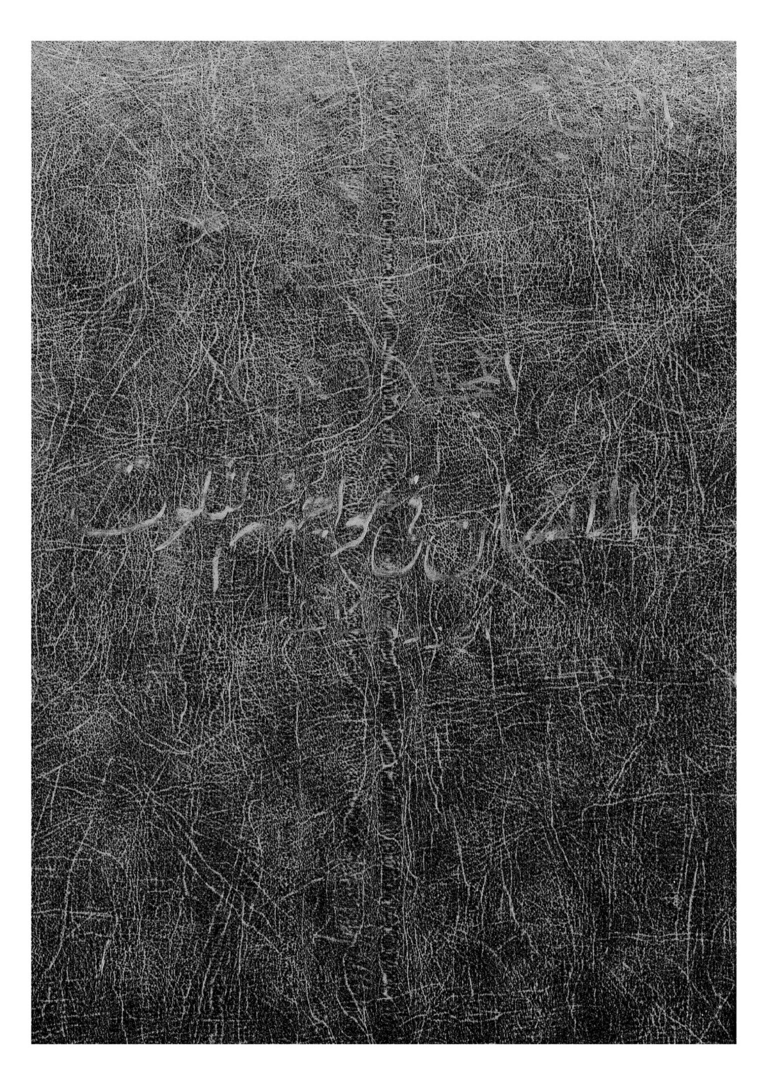


بسم الله الرحمن الرحيم

البيئـــــــــة

من اجـل الـغـــــد

المجلد (١٢)

الانسان فى مواجهة التلوث

الجزء الثالث

اعداد مركز المحروسة للمعلومات
٤ ش ٩ب المعادى ت ٣٧٥٢٠٣٣

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

---

*مشكلات البيئه وقضايا العالم الثالث
اشرف راضى　　الشعب　　#٨٩/١١/١٤　٨٦٦

*مصر تقترح مركزا لدراسه تاثيرات الكيماويات على البيئه
محمد القنواتى　　الا هرام　　#٨٩/١١/١٤　٨٦٧

*تركيب فلاتر لمصانع الا سمنت فى مارس
الوفد　　#٨٩/١١/١٤　٨٦٨

*التلوث يهدد مياة السويس
عبدالحميد كمال　　الا هالى　　#٨٩/١١/١٥　٨٦٩

*توفير وسائل مقاومة التلوث البحر بمصر
عـلاء العطار　　الا هرام　　#٨٩/١١/١٥　٨٧٠

*الدول العربيه تعلن الا سبوع القادم البحر الا حمر منظمة خاضعة للحمايه البـ
حسن القاضى　　الحياة　　#٨٩/١١/١٦　٨٧١

*علم البيئه
الا هرام　　#٨٩/١١/١٧　٨٧٣

*مؤتمر حول بيئه البحر المتوسط
السياسى　　#٨٩/١١/١٩　٨٧٤

*الا سكندريه اكثر البلاد تاثيرا بثقب الا وزون
الا حرار　　#٨٩/١١/٢٠　٨٧٥

*عبيد:.دراسه الجدوى البيئيه شرط التصريح بانشطة صناعيه
الجمهورية　　#٨٩/١١/٢٠ .　٨٧٦

*عبيد تطبيق دراسات الجدوى البيئيه شرط التصريح بالمشروعات الصناعيه
محمد عبدالمقصود　　الا خبار　　#٨٩/١١/٢٠　٨٧٧

*عاطف عبيد دراسه الجدوى البيئيه شرط للتصريح بالمشروعات الصناعيه
الا هرام　　#٨٩/١١/٢٠　٨٧٨

*الجنة المنتظرة فى الا رض
الوفد　　#٨٩/١١/٢١　٨٧٩

*الحلف الذى يهتم بالبيئه
احمد بهجت　　المساء　　#٨٩/١١/٢٢　٨٨٠

*حمايه البحر الا حمر من النفايات الخطرة ومخلفات السفن
الا هرام　　#٨٩/١١/٢٢　٨٨١

*اجتماع لجنة الخبراء لحماية بيئه البحر الا حمر
عبدالرحمن العبدالواحد　　الحياة　　#٨٩/١١/٢٢　٨٨٢

*بدء اجتماعات مؤتمر حمايه البحر الا حمر من التلوث
الحياة　　#٨٩/١١/٢٣　٨٨٣

*استراتيجيه مصريه شامله لحماية البيئه البحريه العربيه
عـلاء العطار　　الا هرام　　#٨٩/١١/٢٣　٨٨٤

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

---

*قضيه السفينه سفير تاجيلها لجلسة ٢٤يناير
دلا ل العطيوى　　الا هرام　　#٨٩/١١/٢٣　٨٨٥

*اختتام حلقة دراسية حول المخالفات الصناعيه لدول البحر المتوسط
الراى　　#٨٩/١١/٢٤　٨٨٦

*تعاون بين مصر والسعوديه لحمايه البيئه ومراقبه السفن
محمد عبدالمقصود　　الا خبار　　#٨٩/١١/٢٤　٨٨٧

*شبكة للاتصالا ت والمعلومات على ساحل البحر الا حمر
الا خبار　　#٨٩/١١/٢٤　٨٨٨

*تشجير الساحل الشمالى الا فريقى حتى المغرب لتمويل عالمى
عزة الحسينى　　الا هرام　　#٨٩/١١/٢٤　٨٨٩

*عبيد تلوث الهواء القضاء علية خلال عامين
خالد حسين　　الجمهورية　　#٨٩/١١/٢٥　٨٩٠

*٤٠٠عالم مصرى يتولون حل مشكله التلوث البيئى طوال ٢٤ساعة يوميا
علاء العطار　　الا هرام　　#٨٩/١١/٢٥　٨٩١

*هكذا يتحكمون فى التلوث
اكتوبر　　#٨٩/١١/٢٦　٨٩٢

*فى مواجهة الخطر
اكتوبر　　#٨٩/١١/٢٦　٨٩٣

*مسح اشعاعى للبيئه المصريه
المساء　　#٨٩/١١/٢٦　٨٩٤

*عاطف عبيد ضرورة تعاون اهل العلم والخبرة لا نقاذ البيئه من التلوث
الا يام　　#٨٩/١١/٢٦　٨٩٥

*رئيس الا رصاد استمرار الشبورة الكثيفه سببة هدوء الرياح
نجلاء عبدالرازق　　الا خبار　　#٨٩/١١/٢٧　٨٩٦

*غازات التخدير الطبى لا تسبب اضرار لطبقة الا وزون
صلاح جلال　　الا هرام　　#٨٩/١١/٢٧　٨٩٧

*اجتماع لجنة التنسيق البيىء الخليجيه
الشرق الا وسط　　#٨٩/١١/٢٧　٨٩٨

*مناقشة شؤون البيئه الخليجيه فى اجتماعات الوزراء
الحياة　　#٨٩/١١/٢٧　٨٩٩

*المواطن البحرينى الا كثر انتاجا للنفايات فى العالم العربى
القبس　　#٨٩/١١/٢٧　٩٠٠

*بيئه
القبس　　#٨٩/١١/٢٧　٩٠١

*مجلس اعلى لحمايه البيئه برئاسة رئيس الوزراء
محمود نفادى　　الجمهورية　　#٨٩/١١/٢٨　٩٠٢

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

*جهود لمكافحة التلوث ومنع تدفق الغاز من الحقل "صدقى"			
	الا خبار	#٨٩/١٢/١٢	٩٤١
*ندوة دوليه لحمايه البيئه			
	الجمهورية	#٨٩/١٢/١٢	٩٤٢
*التشريعات القائمة مليئه بالثغرات التى تسهك استخدام المبيدات الضارة			
زكى السعدنى	الوفد	#٨٩/١٢/١٢	٩٤٣
*مؤتمر المناخ الدولى الا سبوع القادم			
محمد عبدالمقصود	الا خبار	#٨٩/١٢/١٣	٩٤٤
*انظار العالم تتجه الى القاهرة لمتابعة التجمع العلمى الكبير			
عـلاء العطار	الا هرام	#٨٩/١٢/١٣	٩٤٥
*تشريعات لتامين بيئه العمل واستخدام المبيدات النبايته			
حاتم صدقى	الا هرام	#٨٩/١٢/١٥	٩٤٧
*مؤتمر عالمى بالقاهرة لمواجهة ارتفاع درجة الحرارة			
رفعت خالد	المساء	#٨٩/١٢/١٥	٩٤٨
*تشريعات عربية موحدة للسلامه والصحة المهنيه			
	المساء	#٨٩/١٢/١٦	٩٤٩
*قرينة الرئيس تفتتح مؤتمرا عالميا عن تاثير تغييرات المناخ			
فؤاد الشاذلى	الجمهورية	#٨٩/١٢/١٦	٩٥٠
*السفينه الفلبينيه فى مجلس الشعب والشورى			
محمد المصرى	اكتوبر	#٨٩/١٢/١٧	٩٥١
*التلوث البيئى وحتميه ضمان سلامة الغذاء			
	الا هرام	#٨٩/١٢/١٧	٩٥٢
*قرينه الرئيس مصر بريئه من مشكله ارتفاع درجة الحرارة			
فتحية فوزى	المساء	#٨٩/١٢/١٨	٩٥٣
*حدوتة			
ليلى عبد السلام	الا حرار	#٨٩/١٢/١٨	٩٥٤
*فوض طبيعيه			
صلاح منتصر	الا هرام	#٨٩/١٢/١٨	٩٥٥
*قرينه الرئيس ضرورة التعاون الدولى فى مجال حماية البيئه			
محمد عبدالمقصود	الا خبار	#٨٩/١٢/١٨	٩٥٦
*١٤احزمه خضراء لمقاومة التصحر			
عـلاء العطار	الا هرام	#٨٩/١٢/١٩	٩٥٧
*مشروع جديد لمقاومه التلوث بالدقهليه			
محمود حجازى	الراى	#٨٩/١٢/٢٠	٩٥٨
*مؤتمرات			
صلاح منتصر	الا هرام	#٨٩/١٢/٢٠	٩٥٩

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

*قياس تلوث البيئه
عطية عبد الحميد　الا هرام　#٨٩/١٢/٣١　٩٨٧

*مؤتمرات
الا هرام　#٩٠/٠١/٠١　٩٨٨

*انذار بعصر شمس ام عصر جليدى؟
عزة الحسينى　الا هرام　#٩٠/٠١/٠١　٩٨٩

*عبوات وقود للدارجات البخاريه لتقليل نسبة العادم والدخان
الا هرام　#٩٠/٠١/٠١　٩٩١

*علماء مصر المرشحون لجوائز البيئه والطب
حسن فتحى　الا هرام　#٩٠/٠١/٠١　٩٩٢

*برلمانيات التلوث مشكله حكومه ام شعب
جلال السيد　الا خبار　#٩٠/٠١/٠٢　٩٩٣

*ندوه عن اثر البيئه فى التنمية
الا خبار　#٩٠/٠١/٠٢　٩٩٤

*قنديل البحر للغذاء بدلا عن البروتين
الا هرام　#٩٠/٠١/٠٣　٩٩٥

*جهاز للتحكم فى نوعيه الهواء والماء
الجمهورية　#٩٠/٠١/٠٣　٩٩٦

*العلم والحياة
عواطف عبدالجليل　الجمهورية　#٩٠/٠١/٠٣　٩٩٧

*ثورة فى هندسه الوراثه ارتفاع الحرارة ومنسوب المياه
المساء　#٩٠/٠١/٠٣　٩٩٨

*الصراع بين دعاه المحافظه على البيئه والداعين الى استغلال المعادن
احمد ابراهيم　الوفد　#٩٠/٠١/٠٣　٩٩٩

*حمايه البيئه من التلوث::المشكله والحل
اخرساعة　#٩٠/٠١/٠٣　١٠٠٠

*دراسة ميدانيه لا عداد خطه لمواجهة التلوث بالغردقة والا قصر
الا هرام　#٩٠/٠١/٠٤　١٠٠٢

*لا خطوره على السواحل المصريه من حادث السفينه الا يرانيه
الا خبار　#٩٠/٠١/٠٤　١٠٠٤

*احلام العلماء الورديه مع العقد الجديده
نديم نحاس　الشرق الا وسط　#٩٠/٠١/٠٤　١٠٠٥

*بعثه ترويجيه لدراسة حيونات الصحارى المصرية
عاطف المجعاوى　الا هرام　#٩٠/٠١/٠٥　١٠٠٦

*انشاء مركز لعلوم البحار بشرم الشيخ
محمد عبدالمقصود　الا خبار　#٩٠/٠١/٠٥　١٠٠٧

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

المجلد : ١٢ -الا نسان فى مواجهة الخطر(٣)

نهاية الفــــهــــرس



زيادة اتساع ثقب الاوزون

واشنطن ـ وكالات الانباء :

أكد العلماء بوكالة « ناسا » الامريكية لابحاث الفضاء أن ثقب طبقة الاوزون زاد اتساعه فى منطقة القطب الجنوبى . وقالوا ان سمك الطبقة قل بمعدل ١,٥٪ يوميا خلال الشهر الماضى ، وانه سيستمر فى التقلص خلال الشتاء .

المعروف أن طبقة الاوزون تحمى كوكب الارض من الاشعة فوق البنفسجية الضارة بالانسان والحياة



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

إتخاذ الاجراءات لمنع دخول سفينة تحمل شحنة مخلفات سامة

اتخذت وزارات الدفاع والنقل والمواصلات والنقل البحرى والداخلية ، وهيئة قناة السويس كافة الاجراءات اللازمة لمنع دخول السفينة « هوايت ستروك » القادمة من ميناء نوتردام بهولندا الى البلاد بعد التأكد من انها تحمل الفى طن من المخلفات الصناعية السامة من ايطاليا وبلجيكا والدانمارك .

وصرح مصدر مسئول بجهاز شئون البيئة بأن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية والمشرف على الجهاز اصدر تعليماته فور تلقى معلومات تفيد بمرور هذه السفينة بالموانىء المصرية باتخاذ كافة الاجراءات لمراقبة السفينة ومنعها من الاقتراب من المياه الاقليمية لمصر .

وقام الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بابلاغ وزارة النقل والمواصلات والنقل البحرى للاتصال بموانىء الاسكندرية وبورسعيد ودمياط والسويس والبحر الاحمر لتشديد إجراءات المراقبة والانذار الفورى عند محاولتها الدخول للمياه الاقليمية كما تم ابلاغ وزارة الدفاع باتخاذ كافة الاجراءات لمنع دخول هذه السفينة الى اى من الموانىء المصرية او المياه الاقليمية لمصر خاصة وان السفينة كانت تحمل اسم بيرو امريكا وقامت مؤخرا بتغيير اسمها الى هوايت ستروك .



المصدر : الاهرام

التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مواقف

من المعلومات الاولية عند الوف ملايين الناس ان الكرة الارضية ملفوفة بغلالة سمكها حوالى العشرين كيلو مترا .. هذه الغلالة اسمها غاز الاوزون . هذا الغاز يسمح بدخول اشعة وحرارة الشمس .. ولكنه يمنع اشعة اسمها فوق البنفسجية من الدخول الى جو الارض . هذه الاشعة ضارة مسببة لسرطان الجل وامراض اخرى كثيرة .

ومن سنوات اكتشف العلماء ان هذه الغلالة الواقية للحياة على الارض وفى البحار قد تهلهلت .. ظهر فيها ثقب كبيرا جدا .. هذا الثقب ظهر فى « جو » القارة الجنوبية المتجمدة ومن هذا الثقب انهالت فيضانات من الاشعة السامة فقتلت مالانهاية له من الكائنات المجهرية فى البحار الجنوبية وقتلت الاسماك وظهرت سرطانات على جلود البشر فى استراليا ونيوزيلاندا .

واتجهت المراصد والبالونات من الارض فوق القطب الجنوبى وفى مياه المحيطات ايضا ترصد الاضرار والسموم التى تنعقد فى الجو وتتحول الى مسامير واسافين تدق سقف الكرة الارضية وتخرم سقف الاوزون .. نحن الذين نثقب الاوزون ونوسعه .. اما مصادر هذه الغازات التى تمزق الاوزون فهى المصانع فى اوروبا وامريكا . ومن اهم ماتنتجه هذه المصانع غاز « ك . ف . ك » الذى له خاصية تمزيق الاوزون .. هذا الغاز ك . ف . ك نعرفه ونستخدمه كل يوم .. فهو الموجود فى زجاجات الكولونيا والذى يجعلها تخرج على شكل رشاش ـ هذا هو الذى سوف يؤدى الى موت الانسان ! ولذلك اتفقت الدول الصناعية الكبرى على التقليل من انتاج هذا الغاز !

وقد انعقد مؤتمر عالمى فى كندا يلزم الدول الاعضاء بان تقلل انتاجها من غاز ك . ف . ك الى النصف ثم الى الربع .. ثم البحث عن بديل او تحريم استخدامه نهائيا . والخوف هو انه قبل هذا التخفيض يكون هذا الثقب قد اتسع ..

آخر الانباء ان العلماء اكتشفوا ان « الحرق » الذى فوق القارة الجنوبية اوسع بكثير جدا مما يتصوره العلماء .. وانه سوف يتسع اكثر وان مدى خطورته سوف يعرفونها حالا اذا مابحثوا فى الكائنات المجهرية فى المياه الجنوبية . لقد لاحظوا انها بالوف ملايين الملايين قد ماتت . فلابد من اعادة النظر فى انتاج غاز ك . ف . ك ـ والله اعلم وارحم !

انيس منصور



ترشيح الدكتور عاطف عبيد رئيسا لهيئة وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط

● يسافر الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير التنمية الادارية الى اثينا غدا لحضور الاجتماع الدورى لهيئة مكتب وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط والذى يبدأ اعماله فى العاصمة اليونانية الثلاثاء ليشارك فى اجتماع ١٧ دولة من دول الحوض المتوسط بالاضافة الى دول السوق الاوربية المشتركة

د. عاطف عبيد

ويربط هذه الدول اتفاقية تسمى اتفاقية الاطراف المتعاقدة وهى : (اتفاقية برشلونة لسنه ١٩٧٩ وخاصة بحماية البحر المتوسط وبرنامج هذه الاتفاقية يحوى الخطة ذات الاولوية .

وعلمت « السياسى » ان مصر احدى الدول المرشحه لرئاسة المكتب باعتبارها عضوا بهذا المكتب منذ سنه ١٩٧٦ ، وقد انتخبت مصر قبل ذلك نائبا لرئاسة المكتب .



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

خبراء البيئة يحذرون :

تدهور الظروف المناخية وتصاعد الكوارث الطبيعية بسبب الانسان !

لندن – رويتر : ذكر امس عدد من خبراء البيئة فى تقرير صدر عن مجموعة دول « الكومنولث » ان درجات حرارة الارض ومستوى سطح البحار، سترتفع بصورة حادة خلال العقود القليلة القادمة، مما يعرض الدول المنخفضة عن مستوى سطح البحر لاخطار الفيضانات وكوارث طبيعية اخرى . واضاف الخبراء ان السبب فى التغييرات التى ستطرا على المناخ ، هو الانسان واشاروا الى ان التغييرات المتوقعة ، ستفسد فرص تحسين الاحوال الجوية فى المستقبل . واكد الخبراء ان هنك اجماعا علميا على ان متوسط درجة حرارة سطح الارض الذى ارتفع نصف درجة مئوية فى القرن الماضى ، سيرتفع بما يتراوح بين درجة ودرجتين على الاقل خلال السنوات الاربعين القادمة . واضافوا ان مستوى سطح البحار الذى ارتفع من عشرة الى ١٥ سنتيمترا خلال الاعوام المائة السابقة سيزيد بما يتراوح بين ١٧ و ٢٦ سنتيمترا بحلول عام ٢٠٣٠ . واوضح الخبراء فى التقرير ان من اثار زيادة مستوى سطح البحر، حدوث فيضانات فى المناطق المنخفضة مع زيادة المناطق الجافة جفافا وزيادة شدة العواصف المدارية . وفى الوقت نفسه ، دعا الخبراء الى زيادة التعاون الدولى من اجل مراقبة تغير المناخ واجراء ابحاث لتحديد مقدار هذا التغير .



البنك الدولى يزيد تمويل برامج البيئة

واشنطن ــ أ. ش. أ :

ذكر تقرير للبنك الدولى ان تلوث البيئة يهدد النمو الاقتصادى فى الدول النامية وان الدول الفقيرة هى اكثر من سيعانى من ذلك التلوث .

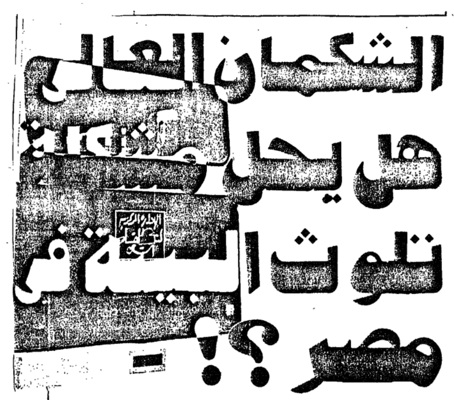
واشـــار التقرير الذى صـــدر فى الاسبوع الماضى ان البنك الدولى ينوى زيادة تمويله لبرامج البيئة بشكل كبير خلال السنوات الثلاث القادمة .

كما اشار الى ان البنك الدولى اعد خلال السنة المالية التى انتهت فى ٣٠ يونيو الماضى تقارير حول قضايا بيئية خاصة بسبعين دولة ومدينة تتنـــاول موضوعات مثـــل تلوث الهواء والماء وازالة الغابات والتخلص من النفايات الصـــناعية والخطرة وقضايا عـــديدة اخرى .



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩



بيئة

الأرقام تقول إن كل أتوبيس قدرته (٢٠٠) حصان يطلق غازات وزنها (٢ ١/٤) كيلو جرام كل ساعة .. كلها غازات أكاسيد نيتروجينية .. ويطلق أيضًا (٢) كيلو جرام من غاز أول أكسيد الكربون السام .. كما يطلق ذرات كربونية سامة يصل وزنها إلى (٤٠٠) جرام كل ساعة !!
والأرقام تقول أيضًا إن لدينا (٣٠) ألف أتوبيس عام تجرى على طرقنا بين مليونى سيارة فى كل مصر .. وتقول كذلك إن القاهرة وحدها تضم مليون سيارة .. وكل هذا الكم يجرى مطلقا سمومًا لا يمكن أن نغلق فى وجهها الأبواب والنوافذ حتى نريح ونستريح !..

مهنى أنور



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الدستور

التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

أخيرًا بدأ جهاز حماية البيئة فى إتخاذ خطوات نرجو أن تكون فعالة ، بالاتفاق مع محافظة القاهرة ، لإنقاذ ما يمكن إنقاذه فى البيئة من الآثار المدمرة لهذه الغازات السامة ، التى تنطلق من الملايين من مواسير العادم إلى قلب وصدر ورئة المواطنين مباشرة . وفى إطار هذه المحاولة قدم الجهاز مليون جنيه لهيئة النقل العام بالقاهرة لتمويل مشروع الشكمان العالى للاتوبيسات بشوارع القاهرة . وبدأت هيئة النقل العام فعلاً فى تنفيذ تعديلات الشكمان ، بحيث ترتفع ماسورة الشكمان إلى أعلى سطح الأتوبيس ، وبارتفاع ٤ أمتار من سطح الأرض . والهدف أن تنطلق الغازات السامة الناتجة عن الاحتراق إلى طبقات الجو العليا بعيدًا عن رئتى الإنسان ، فلا تؤثر على المارة وراكبى السيارات !!..

لماذا بدأ هذا المشروع ؟.. وهل سيتم تعميمه ؟.. وما هى خطواته ومراحله ؟.. ومتى سينتهى ؟.. وما هو المستقبل بالنسبة لتلوث البيئة ؟..

عن هذه الأسئلة يجيب هذا التحقيق ..

١٠ سيارات يوميًا !

□ بداية يقول المهندس محمد صادق حسن مدير عام فرع اتوبيس الترعة : إن الهيئة لا تستطيع تركيب الشكمانات الجديدة فى جميع الأتوبيسات فى وقت واحد ، وإنما سيكون هناك استثناء خاص بسيارات النقل الثقيل ، وسيتم تركيبها فقط على السيارات النصر (٨١١) و (٨٧١) ، وعددها (١٥٠٠) سيارة بحيث يتم التركيب بواقع ١٠ سيارات يوميًا فى الورش المركزية للهيئة بمدينة نصر ، وهى وحدة جديدة خصصت لهذا الغرض .. وقد تم بالفعل تنفيذ هذه الخطة ، وبهذا المعدل المحدد سلفا وفقًا للإمكانات المتاحة ..

■■ ولكن ماذا بعد التجربة ؟..

□ يجيب المهندس صادق بأن التجربة خلال الفترة القصيرة الماضية كشفت بعد الملاحظات التى تم تداركها ، فسائق الأتوبيس على سبيل المثال قابل عوائق منها : الأشجار التى تصطدم بالشكمان المرتفع ، وبالتالى تعطل حركة وانطلاق الأتوبيس ، وقد تم تلافى هذه المشكلة بتقليل ارتفاع الشكمان ، بحيث يكون فى مستوى سطح السيارة . أما العائق الثانى الذى ظهر مع التطبيق فهو خاص بالجمهور ، فالركاب فى كثير من الأحيان يصطدمون بالشكمان الجديد ، نظرًا لبروزه خارج السيارة ، وقد تم تعديل البروز بحيث يصبح داخل السيارة . وقد وافقت شركة النصر للسيارات على أن تنتج مستقبلاً جميع السيارات : الأتوبيسات واللوارى بهذا الشكمان ، بحيث يكون من داخل جسم السيارة ..

□ ويضيف المهندس صادق : أن التكلفة الإجمالية للشكمان العالى تبلغ ٢٥٠ جنيهًا لكل شكمان ، منها ١٥٠ جنيهًا فقط للخامات ، والباقى أجور عمال وفنيين . وقد اتفق جهاز شئون البيئة على أن يتحمل ١٢٠ جنيهًا للسيارة الواحدة ، فى حين تتحمل الهيئة باقى التكلفة وهى ١٣٠ جنيهًا لكل سيارة .

الفلتر مستقبلاً !!

□ ويؤكد المهندس صادق : أن الشكمان العالى سيساعد على تقليل الضوضاء ، وسيقلل أيضًا الصوت المزعج الذى كان مسموعًا لأن الشكمان القديم كان موجهًا إلى أسفل ، وثانيًا أن العادم الخارج من الشكمان بعد تعليته سيكون أعلى من مستوى الفرد ، وبالتالى فإن الإنسان لن يستنشق غاز أول أكسيد الكربون الناتج من الشكمان وهو غاز سام يسبب العديد من الأمراض الخطيرة ..

□ ويضيف : أن جهاز شئون البيئة سيقوم بالاتفاق مع شركة النصر بتصنيع فلاتر خاصة للأتوبيسات ، وستسافر لجنة فنية للتعاقد على الفلاتر ، والتى من فائدتها أنها تقوم بامتصاص غاز أول أكسيد الكربون السام من العادم . وسوف يقوم هذا الفلتر بتنقية العادم تمامًا ، وبذلك نكون قد أنقذنا



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

الإنسان ، وقضينا أيضًا على شكاوى المواطنين المتضررين من إرتفاع الشكمان فى شرفات المنازل ، وتأثير ما قد يطلقه على ما يعلقون فى نوافذهم من ملابس وخلافه .

■■ ولكن لماذا تم توجيه مقدمة الشكمان إلى الخلف ؟!!..

□ يجيب المهندس صلاح محمد فرج مدير الإدارة الهندسية بهيئة النقل العام : أن توجيه مقدمة الشكمان إلى الخلف تم بهدف حمايته من الأمطار فى فصل الشتاء ، وحتى لا تتجمع فيه المياه . ويضيف : أن الشكمان الجديد سيقلل من استنشاق المواطنين للعادم الخانق المسيل للدموع ، وسيقلل من تلوث الهواء فى الطبقات السفلى ، وسوف يلاحظ المواطن فى القريب العاجل تأثير هذا التطوير ..

خلال ١٠ أشهر !

□ ويؤكد المهندس عصام أنور حسن مدير عام التخطيط والبحوث الفنية بهيئة النقل العام : أن جهاز شئون البيئة تقدم باقتراح هذا المشروع منذ فترة ، وقد اهتم الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة بانجازه ، وقامت الهيئة بتصميم الشكمان العالى فى ورشها . وهنا تجدر الإشارة إلى أن هذا النظام معمول به فى دول أوربا ، وبالذات فى إيطاليا التى تطبق هذا النظام فى جميع أتوبيساتها .

□ ويضيف أن العادم لن ينقطع نهائيًا بل سيظل موجودًا ، ولكن كل الذى سيحققه هذا المشروع ، هو تقليل التأثير المباشر للعادم على المشاة وأصحاب السيارات الصغيرة بصفة خاصة . فوظيفة الشكمان الجديد العالى طرد العادم إلى أعلى بدلًا من أسفل . أما الفلتر المقترح تركيبه على الشكمان للقضاء على خطورة العادم فهو فى طور الدراسة حاليًا ، وعند توفير الاعتمادات والانتهاء من الدراسات الخاصة به ، سنقوم بتركيبه فى جميع أتوبيسات الهيئة مستقبلًا .

□ ويؤكد المهندس عصام أن هذا الفلتر الذى سيتم تركيبه مستقبلًا يمنع تلوث البيئة بذرات الكربون ، ومركباته بنسبة (٩٥ ٪) ، وللعلم عمر الفلتر يبلغ سنة واحدة ، وتبلغ تكلفته نحو ٢٠٠٠ مارك ألمانى . أما عن مراحل تركيب الشكمان العالى فمن المقرر أن ينتهى خلال ٤ شهور من تركيب الشكمانات العالية فى ألف سيارة أتوبيس ، وفى المرحلة الثانية والتى ستستغرق (٦) أشهر سيتم تزويد كل الاتوبيسات وجملتها ٢٥٠٠ أتوبيس بالشكمان العالى ، هذه الأتوبيسات يعمل منها يوميًا (١٨٠٠) أتوبيس ، هذا بالإضافة إلى المينى باص ، الذى يبلغ عدده (٥٠٠) مينى باص ولكن سوف يزود المينى باص ، أيضًا بالشكمان العالى فى مرحلة تالية لأن تأثيره فى تلوث البيئة يعد تأثيرًا محدودًا . وتقرر أن تزور بعثة من جهاز شئون البيئة وهيئة النقل العام وإدارة المرور ألمانيا الغربية وفرنسا وإيطاليا لدراسة الأساليب المطبقة لحماية البيئة من التلوث الناتج عن عادم السيارات وإدخال الفلاتر بالشكمانات . (ترى هل نحن حقًا فى حاجة لهذه الزيارة ؟.. وهل من الصعب أن نعرف ونحن هنا ما يفعلون هناك ؟.. مجرد سؤال خارج الموضوع) ..



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حماية من التلوث المباشر !

□ يقول الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة : أن فكرة توجيه شكمانات سيارات الأتوبيس إلى أعلى ، مطبقة فى كثير من دول العالم .. وقد اقترح الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية ، إدخال هذا التعديل على أتوبيسات النقل العام كخطوة أولى لحماية الإنسان المصرى من التلوث المباشر ، نتيجة لاستنشاقه لأبخرة سامة قاتلة ، فيكفى أن نعرف أن كل موتور قوته (٢٠٠) حصان يطلق فى الهواء (٢) كيلو جرام من أول أكسيد الكربون السام ، و (٢,٥) كيلو من الأكاسيد النيتروجينية ، وربع كيلو من ذرات الكربون كل ساعة !!.. فإذا تعذر تركيب فلتر لامتصاص هذه الغازات السامة والتعامل معها قبل إطلاقها فى الهواء ، فلا أقل من محاولة أبعادها قدر الإمكان عن رئتى الإنسان ، بإطلاقها فى طبقات الجو العليا ، فلا يكون تأثيرها مركزًا ومباشرًا وربما قاتلاً .. ولذلك فقد رصد جهاز شئون البيئة مليون جنيه لتنفيذ هذا المشروع ، وبدأت فعلاً الخطوات التنفيذية فى محافظة القاهرة ، حيث يقوم الدكتور محمود الشريف محافظ القاهرة بالإشراف بنفسه على تنفيذ هذا المشروع .

الاسكندرية تريده !!

□ ويضيف د . المحمدى عيد : أنه بعد البدء فى التنفيذ الأسبوع الماضى ، أبدت محافظة الاسكندرية رغبتها فى تقييم تجربة القاهرة ، لتقوم هى الأخرى بتنفيذ تجربة الشكمان العالى فى أتوبيساتها ، وهناك مشاورات دائرة مع الشركة المنتجة للأتوبيس ، حتى يتم تعميمها فى جميع الأتوبيسات ، وتأتى الخطوة الثانية وهى تركيب فلتر فى الشكمان لامتصاص العادم ، وسنبدأ التنفيذ بمجرد الاجتماع مع مهندسين من الشركة المنتجة وإدارة المرور والخبراء ..

خطوة على الطريق !

■■ لكن ما هو تقييم رجال المرور لهذه التجربة ؟.. وماذا يقولون

□ يؤكد اللواء عواض الكردى مساعد وزير الداخلية ومدير إدارة المرور : أن هذا المشروع خطوة على الطريق ، نرجو أن تتلوها خطوات أخرى من أجل تقليل معدلات تلوث البيئة . خاصة إذا علمنا أنه لدينا (٣٠) ألف أتوبيس عام فى مصر من بين مليونى سيارة تجرى منها مليون سيارة فى القاهرة وحدها . ويبلغ عدد الأتوبيسات (٩) آلاف أتوبيس نقل عام و (١٧) ألف أتوبيس خاص و (٢٧٠٠) أتوبيس سياحة ، و (١٣٠٠) أتوبيس مدارس ، نتمنى أن تلتزم جميعها بهذه البداية ، وتطبق التجربة فى جميع الأتوبيسات ، مع إخضاعها لفحص فنى دقيق . وستقوم إدارة المرور بعمل حملات لضبط السيارات التى تخرج عادمًا أكثر من الحد المسموح به باستخدام أجهزة قياس التلوث . وقد قام جهاز شئون البيئة بإمدادنا بهذه الأجهزة لاستخدامها فى الفحص الفنى ، للتأكد من تخفيف العادم لمنع التلوث ، وعدم الاضرار بصحة المواطنين .

□ ويؤكد اللواء عواض الكردى : أن إدارة المرور تشجع أى جهود جادة لحماية البيئة من التلوث ، أو التقليل والحد منها . وقد تأكد لإدارة المرور أن الشكمان الجديد أكثر فعالية فى وسط المدينة ، فهو يخلص أصحاب السيارات والمشاه من الدخان الذى يتطاير فى وجوههم ، وبدلاً من ذلك فإنه يوجهها إلى أعلى ونتمنى - والكلام لمدير إدارة المرور - أن تصاحب هذه الشكمانات (فلاتر) تمتص الغازات السامة ، حتى نحد من تلوث البيئة ، علمًا بأن رجال المرور هم أول من يتعرضون لمعدلات التلوث العالية جدًا ، لأنهم يعملون فى الشوارع ويتعرضون لهذا التلوث بمعدلاته العالية !..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١ أكتوبر ١٩٨٩

فلاتر بالصوف الزجاجى

□ ويرى العميد ماهر مقاول مدير المباحث بالإدارة العامة للمرور أن الشكمان العالى يقلل من التلوث خاصة من غاز أول أكسيد الكربون ، علماً بأن معدل التلوث فى مدينة القاهرة فاق أقصى معدلات التلوث فى العالم . وبالذات التلوث الناتج عن الشاحنات الكبيرة ، حيث ثبت أنها تحدث تلوثاً كبيراً ، ولذا فإن دول العالم المتقدم توجه شكماناتها إلى أعلى ، بالإضافة إلى وجود فلاتر (مرشحات) تزود بصوف زجاجى لامتصاص الغازات السامة التى تخرج من موتور السيارات أو الشاحنات كعادم . وهذه النقطة لم تتوافر فى مصر بعد ، ولكننا تنبهنا لهذه الخطوات التى قامت بها الدول المتقدمة منذ فترة ، وتم تنفيذ بداية المشروع والذى يعتبر خطوة صحيحة وبداية على الطريق الصحيح لحماية البيئة من التلوث .

■■ وبعد بقى أن نقول إن الشكمان العالى خطوة على الطريق الصحيح .. خطوة لحماية الإنسان المصرى ، والبيئة من التلوث ، ويتعين أن تتلوها خطوات أخرى لن يكتمل العمل لمكافحة التلوث بغير اتخاذها .. وهى أمور معروفة هنا وفى كل الدنيا ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٤ أكتوبر ١٩٨٩

سفينة النفايات فى الخليج بعد تغيير اسمها اجراءات مشددة لمنع دخولها المياه الاقليمية

كتب : محمد عبدالمقصود

تبذل جميع الاجهزة المصرية جهودها لمنع دخول سفينة النفايات القبرصية .. والتى تحمل الفى طن من النفايات السامة والمخلفات الصناعية من ايطاليا وبلجيكا والدانمارك الى المياه الاقليمية المصرية . وكانت اخر البرقيات التى وصلت الى جهاز شئون البيئة ظهر أمس تفيد أن السفينة تجوب منطقة الخليج العربى ، وانها غيرت اسمها من « بيرو امريكانا » الى « هوايك ستروك » .

كما وصلت برقية من مكتب وزير الداخلية الى جهاز شئون البيئة ظهر أمس تفيد بأن الهيئة العامة لموانى البحر الاحمر اخطرت ان طاقم الباخرة غير اسمها للمرة الثالثة الى وايت ستار .. وابلغ جهاز البيئة جميع الموانى المصرية بالاسم الجديد للسفينة . كما ابلغ وزارات الكهرباء والنقل وهيئة الموانى والمنائر بالاسم الجديد للسفينة لاتخاذ كافة الاجراءات لمنع دخولها

وعلمت الأخبار ان السفينة المشار اليها لم تقترب حتى الآن من المياه الاقليمية المصرية .

وكانت السفينة قد غادرت ميناء روتردام بهولندا مساء يوم ٢٩ مايو الماضى



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

مليون جنيه استرلينى لقياس التلوث من الفضاء

اعلن رئيس أحد مراكز البحث العلمى فى بريطانيا أن المركز قرر تزويد عدد من شركات الطيران بأجهزة لقياس درجة التلوث فى الفضاء وذلك اثناء قيام طائراتها برحلات الى مختلف مناطق العالم.

قال الدكتور جون بايل رئيس مجموعة البحث البريطانية لطبقة الاوزون ان المركز رصد مليون جنيه استرلينى سنويا لهذه الابحاث.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣١ أكتوبر ١٩٨٩

■■ الملك حسين فى افتتاح المؤتمر الاقليمى للسكان بالأردن :

أرجو أن ينجح المؤتمر فى وضع أسس التنمية فى الوطن العربى

أمال عثمان : ضرورة وجود استراتيجية عربية لمناقشة مشاكل البيئة والنمو السكانى

عمان ـ بهيرة مختار :

افتتح الملك حسين عاهل الاردن والملكة نور المؤتمر الاقليمى للسكان بالعاصمة الاردنية فى عمان وموضوعه حماية المستقبل ، ويناقش المؤتمر عدة قضايا تتناول قضايا السكان والتنمية فى العالم العربى .

واعرب الملك حسين فى كلمته عن امله فى ان ينجح المؤتمر فى معالجة القضية من مختلف جوانبها بمنظور واقعى ، يكفل ارساء اسس التنمية فى الوطن العربى .

واشار الى ضرورة ادراك الصلة الوثيقة بين السلم والتنمية ، فتحقيق الأهداف السكانية وتخفيض معدلات الوفيات وتخصيص الموارد للبرامج الاجتماعية والتنموية والاقتصادية فى مجال التعليم والصحة والاسكان ، وتحسين البيئة واستخراج الموارد الطبيعية وغيرها يكاد يكون مستحيلا بالنسبة لكثير من دول العالم فى ظل اضطرارها للانفاق على البرامج العسكرية والتسليح للدفاع عن نفسها ، أمام اخطار الحرب والاطماع التوسعية وعليه فان توجيه الاموال الطائلة التى ستنفق على التسليح الى البرامج التنموية سيؤدى الى تحسين حياة البشر وصيانة حاضرها ومستقبلها .

واكدت الدكتورة امال عثمان وزيرة التامينات والشئون الاجتماعية على ضرورة تكاتف الاجهزة فى مواجهة قضايا السكان والتنمية كما اكدت الدكتورة نفيس صادق المدير التنفيذى لصندوق الانشطة السكانية بالامم المتحدة على ضرورة وجود استراتيجية عربية محددة لمناقشة النمو السكانى ومشاكل البيئة فى العالم العربى ، بما يتلاءم مع ظروف كل دولة .

واضافت الدكتورة أمال عثمان التى تمثل مصر مع الدكتور راغب دويدار وزير الصحة عن مشروع السكان فى مصر ، ان هذا المشروع يناقش كل الجوانب المتعلقة بالسكان والبيئة ، وإن كل الأجهزة فى الدولة تتعامل مع التنمية وتنمية المرأة بالذات ، وركزت على دور الأسر المنتجة فى فتح مجالات العمل امام المرأة ورفع مستواها ، كما تحدثت عن حقوق المرأة المصرية وكيف انها قد وصلت الى اعلى المناصب .

ويناقش المؤتمر الورقة البحثية التى اعدها الدكتور رياض طبارة رئيس قسم التنمية الاجتماعية والسكان والمستوطنات البشرية فى اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا عن النمو السكانى فى الدول العربية .

وكذلك يناقش المؤتمر ورقة بحثية حول الموضوع السكانى والبيئة والتنمية فى المنطقة العربية ، اعدها الدكتور محمد عبد الفتاح القصاص من جامعة القاهرة ، وورقة اخرى اعدتها نادية حجاب عن المرأة ودورها فى التخطيط التنموى وقد تم اختيار مصر نائبا لرئيس المؤتمر .



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

حسين يدعو لاعلان الحرب على تلوث البيئة

عمان – اش ا :

أعلن الملك حسين عاهل الاردن أن العالم يشهد اختلالاً فى التوازن بين الموارد والسكان .. وتزداد الفجوة بين العالم المتقدم والعالم النامى .

وقال أن التعاون الدولى يستطيع تصحيح العلاقة بين نمو الجنس البشرى وبين الموارد .

وأشار الملك حسين إلى أن الاسرة الدولية تواجه حرباً تنذر بالفناء .. وتتمثل هذه الحرب فى تلوث البيئة .

جاء ذلك فى الكلمة التى ألقاها العاهل الاردنى فى إفتتاح المؤتمر الاقليمى لحماية المستقبل أمس بعمان الذى ينظمه صندوق الامم المتحدة للاسكان .

وعرض لتجربة الاردن فى مجالات التنمية وحماية البيئة وتقدم المرأة وتطورها .

ويشارك فى المؤتمر د . آمال عثمان وزيرة التأمينات والشئون الاجتماعية ود . راغب دويدار وزير الصحة وعدد من الوزراء العرب .

ومن المقرر أن تكون نتائج المؤتمر ضمن أبحاث ومناقشات المؤتمر الدولى للسكان الذى سيعقد فى امستردام نوفمبر القادم .

الملك حسين



المصدر : الجمهورية
التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شرطى المرور فى القاهرة أكثر تعرضا للتلوث فى العالم !

امراض التلوث فى الشارع المصرى تؤثر على رجال المرور اكثر من غيرهم نتيجة وجودهم الدائم والمستمر فى العمل فى وسط التلوث العالى .

اكدت الدراسة التى قام بها قسم طب الصناعات والامراض المهنية بقصر العينى تحت اشراف الدكتور جمال السمره رئيس القسم واستهدفت التعرف على الاعراض والعلامات المرضية نتيجة التعرض لعوادم السيارات عند مجموعات مختلفة من الاشخاص المتعرضين بحكم عملهم اكثر من غيرهم للملوثات المختلفة التى تنبعث من عوادم السيارات . ان حوالى ٤٠٪ من رجال المرور بمدينتى القاهرة والجيزة يشعرون بضيق فى التنفس بعد عملهم ولقد اثبتت الدراسة ان هذا الضيق سببه العادم وعناصر اخرى كالتدخين ومدد الخدمة .. وان اكثر من ٤٢٪ من الاشخاص محل البحث كانوا يشكون من السعال الجاف والمصحوب ببلغم كما اثبت البحث ان رجال المرور اكثر الناس سعالا وبالذات الذين يخدمون فى ميادين وشوارع القاهرة وهذه الملاحظة يمكن تفسيرها بازدحام حركة المرور وزيادة كثافتها بشوارع مدينة القاهرة عنها فى الجيزة مثلا مما يترتب عليه زيادة كميات الملوثات الناتجة عن عادم السيارات .

ويضيف الدكتور احمد عمارة ـ استاذ طب الصناعات وعضو الاكاديمية الدولية لعلم السموم الاكلينيكى بامريكا :

ان كثيرا من الاشخاص محل البحث يعانون من اعراض وعلامات التهاب اغشية العين والتهاب اللوز والحلق والجزء الاعلى من الجهاز التنفسى والصداع كما يشكو بعضهم من اعراض ارتفاع ضغط الدم او تكرار فصد الدم من الانف ولقد ظهرت شكاوى متعددة من الجهاز البولى وخصوصا عند هؤلاء المنحدرين من اصول ريفية ربما لاصابتهم السابقة ببلهارسيا المسالك البولية . وظهر من الكشف الاكلينيكى وجود اعراض وعلامات التهاب الشعب الهوائية خصوصا عند هؤلاء الافراد ذوى الخدمة الطويلة كذلك عند المدخنين منهم بشكل خاص او ذوى التاريخ المرضى السابق كذلك ظهرت بضع حالات لتضخيم الكبد ، او تضخم الكبد او الطحال ، معظمها عند الافراد الذين جاءوا من اصل ريفى ربما بسبب اصابتهم بالبلهارسيا او نتيجة التعرض لامراض الكبد الوبائية وظهر من واقع اجراء اختبارات الكفاءة التنفسية وجود تأثر واضح على شكل نقص فى كفاءة التنفس عند اكثر من نصف الاشخاص الذين شملهم البحث متأثرين بعوامل اهمها : مدة التعرض للتلوث الجوى



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الناشىء عن عادم السيارات . التدخين وخصوصا عند هؤلاء الاكثر تدخينا ، الاصابة بالالتهابات الشعبية المزمنة او الامراض التنفسية الاخرى . وتبين وجود طائفة كبيرة من اعراض وعلامات تأثر عضلة القلب والشرايين التاجية المغذية لها او فى موصلات الشحنات الكهربائية بعضلة القلب . وارتفعت نسبة الرصاص والكاربوكسى هيموجلوبين فى دم رجال مرور القاهرة عن هؤلاء الذين يعملون بشوارع الجيزة ، وهذا يمكن تفسيره بازدحام المرور فى القاهرة عن الجيزة والاختناقات اليومية التى تحدث بالتالى نتيجة ذلك ويمكن الاشارة الى ان نسب الرصاص والكاربوكسى هيموجلوبين فى دم رجال المرور فى كلتا المدينتين كانت مرتفعة بشكل لافت عن تلك النسب التى وجدت فى رجال المرور ببعض الدول الاخرى كالسويد ، ١٩٧١ ، والمانيا ، ١٩٧٤ ، والولايات المتحدة الامريكية ، ١٩٧٦ ، .

ويؤكد الدكتور محمد طباله ـ الباحث بقسم طب الصناعات والامراض المهنية : انه مما يزيد من مشكلة التلوث الجوى بسبب عوادم السيارات بمدينة القاهرة . ازدياد كثافة المرور من سنة لاخرى فعلى سبيل المثال فان عدد السيارات الخاصة المسجلة باقسام مرور العاصمة ازداد من حوالى ٨٦ الف سيارة ، ١٩٧٦ ، حتى وصل الى اكثر من ربع مليون سيارة ، ١٩٨٢ ، . اى حوالى ثلاثة اضعاف فى اقل من ست سنوات وتبلغ مبيعات السيارات فى العاصمة رقما يقترب من ٣٢ الف سيارة سنويا . واذا علمنا ان الاختناقات المرورية تحدث بصفة يومية وربما اكثر من مرة يوميا فى معظم انحاء ميادين وشوارع العاصمة ، فيمكننا بالتالى توقع ازدياد التلوث الجوى الناشىء عن عوادم السيارات يوما بعد يوم . كما ان معدات عوادم السيارات تخلو من الاجهزة الحديثة التى تقلل من هذه العوادم وبالتالى تقلل من تاثيراتها المختلفة على الصحة العامة .

ويضيف الدكتور محمد طبالة : بالرغم من الاهتمام الشديد بموضوع عوادم السيارات ـ فى شتى انحاء العالم فانه لايوجد تشريع او لوائح تحكم انبعاث عوادم السيارات بجمهورية مصر العربية وكجزء من خطة عمل تشريع لملوثات الجو المختلفة فانه ينبغى وضع معايير قياسية لتلوث الجو بعوادم السيارات وبالتالى وضع معايير قياسية للمواد المسموح بانبعاثها من معدات انبعاث العادم ، الشكمان ، وذلك من حيث النوع او الكم على حد سواء . وينبغى معرفة التأثيرات الصحية المحتملة لعوادم السيارات المنبعثة فى الهواء الجوى ، والتى يمكن ان تتسبب فى اى من العلامات والاعراض المرضية الاتية : امراض الجهاز التنفسى غير المهنة الحادة ، الالتهاب الشعبى المزمن ، الامراض الرئوية التى تتسبب فى قصور الكفاءة التنفسية ، امراض التمدد الرئوى ، الربو الشعبى المزمن ، سرطان الرئة .

اما عن التوصيات والاقتراحات التى اصدرتها الدراسة فيقول الدكتور احمد عمارة : اصدرت الدراسة التوصيات التالية : قياس نسبة تركيز الملوثات فى الجو بصفة دورية ومستمرة اما عن طريق محطات خاصة او اجهزة قياس بيئية او شخصية ، تستعمل بواسطة رجال المرور والسائقين لتحديد مدى امتصاص هذه الملوثات ، الفحص الطبى الدورى لرجال المرور والسائقين وعمال الجراجات ولرجل الشارع ممثلا فى طلبة المدارس والجامعات وربات البيوت واصحاب المحال التجارية من حيث كثافة المرور فى مدينة القاهرة ومدن اخرى من جمهورية مصر العربية ، التشريعات المرورية من حيث نوع الوقود المستخدم وطراز السيارة من حيث السنة وعدد السيارات المستوردة وقياس نسبة العادم عند التشغيل فى بدء استخدام السيارة وعند تجديد الرخصة سنويا واستبعاد او تعديل السيارات التى تخالف هذه التشريعات ومعاقبة اصحابها قانونيا ، حظر التدخين بين الفئات الاشد تعرضا للتلوث مثل رجال المرور والسائقين لما ثبت من انه بالاضافة للعادم يزيد التدخين من نسبة امراض الجهاز التنفسى العلوى والشعبى والقلب ، فحص رجال المرور والسائقين فحصا طبيا ابتدائيا لاستبعاد من لايصلح منهم لهذه المهمة .



المصدر : المجلة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٣ أكتوبر ١٩٨٩

كوارث سببها الانسان

شهدت المنطقة العربية في الاسبوع قبل الماضي كارثتين لم تكن للطبيعة علاقة بهما اذ غرقت في الاولى سفينة بانامية في مياه البحر الاحمر على بعد ٢٥٠٠ متر من شرم الشيخ وعلى عمق متر تحت سطح الماء وعلى متنها ٥٠٠ طن من نفط الوقود و طن من الفوسفات بعد ان فشلت قاطرات وفرق الانقاذ في تعويمها وسحبها الى الشاطىء وقد لوحظ تكون بقعة من الزيت على سطح البحر تغطي حوالي ٣٠٠ متر مربع حول المنطقة التي غرقت فيها السفينة كما لوحظ ان كميات كبيرة من الاسماك قد ماتت وبدأت تطفو على السطح.

وهناك خسائر ستظهر مع مرور الوقت نتيجة تسرب شحنة الفوسفات الى مياه البحر حيث ستزيد عكارة المياه مما يؤدي الى قتل الشعب المرجانية التي تحتاج الى مئات السنين لتنمو من جديد. وكان الرئيس المصري حسني مبارك قد كلف الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والتنمية الادارية باعداد تقرير عن ملابسات الحادث

وفي الكارثة الثانية اصيب ٣٠ مواطنين بالتسمم من جراء استنشاق غاز الكلور الذي تسرب من احد مصانع البتروكيماويات الوسيطة في منطقة عوجة الصناعية قرب

المصدر : المجلة



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

مدينة الزرقاء التي تبعد نحو ٣٠ كيلومترا من العاصمة الاردنية وقد اشرف العاهل الاردني الملك حسين شخصيا على عملية اخلاء السكان من محيط منطقة الحادث. كما توقف التداول في سهم شركة الصناعات الكيماوية الاردنية في السوق المالية في عمان بسبب هذا الحادث.

والكارثتان المذكورتان ليستا بالطبع الاوليين من نوعهما واللتين كان للانسان دور رئيسي في وقوعهما فالتاريخ القديم والحديث حافل بآلاف الحوادث التي تشبههما او تفوقهما فظاعة وخسائر في الارواح والماديات. وبغية الالمام بهذه الحوادث وتحليل مسبباتها وعوارضها وطرح امكانية تفاديها او الحد منها مستقبلا توجهت «المجلة» الى الدكتور فايز ابراهيم بدر رئيس المؤسسة العامة للموانىء وعضو اللجنة العليا للامن الصناعي في السعودية، وهو المتابع الدؤوب لهذا الموضوع، لاعداد دراسة تتناول هذه القضية البالغة الخطورة على البشرية. وقد وضع الدكتور بدر التقرير العلمي التالي المدعوم بالارقام والاحصائيات والصور.

١٩٨٧ عام الكوارث وصل عددها الى ٢٩٢ بينها ٢٠٠ سببها البشر

منذ فجر التاريخ حلت بالانسان حوادث مأساوية من وقت لاخر، منها ما يعتبر كوارث جسيمة بالنسبة لما ينتج عنها من خسائر جسيمة في الارواح، ومنها ما كان عميقا لدرجة انه اصبح علامة بارزة في التاريخ.

ولقد كانت تلك الحوادث الى حد كبير حوادث طبيعية تهاجم الانسان دون ان يكون له يد فيها. ولكن الامور تبدلت في عالم اليوم واصبح جزء كبير من الحوادث المأساوية التي تحل بالانسان من صنعه هو!

ولئن كانت الحوادث الطبيعية في معظمها يتعذر تلافيها ومنعها كالزلازل والبراكين والفيضانات، فان الحوادث غير الطبيعية من الممكن تلافيها والحد منها، بل ومنعها في بعض الاحيان، كحوادث المفاعلات النووية والمصانع الكيماوية.

وفيما يلي سنستعرض بعض اهم الحوادث التي واجهها الانسان وهي من صنع يده لنتعلم منها الهدف المزدوج: كيف يمكن ان نمنع تكرارها، وكيف يجب ان نواجهها في ما لو تكررت.

في منتصف القرن الرابع عشر الميلادي اجتاح اوروبا وآسيا وباء سمي في ذلك الوقت بـ «الموت الاسود»، وكان اسوأ كارثة طبيعية عرفتها البشرية حتى اليوم، اذ قضى «الموت الاسود» على حياة ٧٥ مليون شخص.

وهناك كوارث طبيعية اخرى حلت بالبشرية، وان كانت لا تقارن في سوئها بـ «الموت الاسود» الا انها قضت على اعداد كبيرة من البشر (راجع الجدول رقم ١).

وعلى سبيل المثال، فان وباء انفلونزا عام ١٩١٨ راح ضحيته ٢٢ مليون شخص، بينما اغتالت المجاعة في شمال الصين ٢٠ مليون شخص في الفترة من ١٩٦٩ حتى عام ١٩٧١.

وهناك كوارث طبيعية في الالفين وخمسمائة عام الاخيرة صفعت البشرية بدرجات متفاوتة من القسوة على شكل زلازل وبراكين وفيضانات واعاصير.

وهذه الاحصاءات على ايجازها تبرز بوضوح ان الدمار الذي تخلفه الحوادث الطبيعية اكثر بكثير من الدمار الذي ينزل بالانسان نتيجة الحوادث الذي يكون هو سببا مباشرا او غير مباشر فيها.

ولكن هذا الاستنتاج لا يبعث على الارتياح، كما قد يتبادر الى الذهن. اذ اننا في السنوات القليلة الماضية اعطتنا الاحصاءات استنتاجا آخر يبعث على الانقباض.

ففي الفترة من عام ١٩٧٠م الى عام ١٩٨٧م، ظهر ان هناك كارثة طبيعية واحدة امام كارثتين كان الانسان سببا مباشرا او غير مباشر في حدوثها. وهذا الاستنتاج يبدو اكثر ما يكون وضوحا عام ١٩٨٧م الذي سيدخل التاريخ كعام الكوارث، اذ حدثت فيه ٢٩٢ كارثة وذلك اكثر من اي عام في التاريخ.

ولكن على الرغم من ان عدد الكوارث التي تسبب فيها الانسان اكثر

بكثير من الكوارث الطبيعية، الا ان هذه الاخيرة الحقت بالعالم ضعف الخسائر المادية والبشرية الناجمة عن الكوارث التي تسبب فيها الانسان.

ويوضح الجدول رقم ٢ ان الكوارث البحرية كانت من اكثر الكوارث بشاعة من حيث الضحايا اذ بلغ عدد ضحايا هذه الكوارث ٣,٥٣٢ شخصا وتأتي في المرتبة الثانية حوادث الطرق ثم كوارث الطيران والحرائق..

وهكذا فبينما تتكرر الحوادث التي يتسبب فيها الانسان بمعدل اكبر من تكرار الحوادث الطبيعية، الا ان الحوادث البشرية كل على حدة اخف حدة من الكوارث الطبيعية.

لكن هذا الاستنتاج يجب الا يخفي حقيقة ان مائتي كارثة من صنع الانسان حدثت عام ١٩٨٧م وبلغت خسائرها المادية ٢,٥ بليون دولار وراح ضحيتها ٨٥٠٠ شخص.

وهذا بالضبط ما يدعونا الى دراسة وتحليل جميع الاحتياطات الضرورية للحد من نطاق هذه الخسائر المادية والبشرية في المستقبل.

هناك خمس كوارث بشرية تم اختيارها من قائمة طويلة حافلة للحديث بشيء من الايجاز عن كل منها:-

١ - كارثة مصنع الكيماويات في سيفيسو في ايطاليا.

٢ - كارثة مصنع الكيماويات في بهوبال في الهند.

٣ - كارثة المفاعل الذري السوفييتي في تشيرنوبيل.

٤ - كارثة سفينة الركاب البريطانية في المياه البلجيكية.

٥ - كارثة منصة البترول «بايبر الفا» في بحر الشمال.

٦ - كارثة «سان جوانيكو» في المكسك.

● ولنبدأ بكارثة «سيفيسو SEVESO»

في العاشر من يوليو (تموز) عام ١٩٧٦م ادى تفاعل كيميائي الى ارتفاع درجة الحرارة والضغط في أحد مكونات مصنع «SCMESA» الكيماوي بالقرب من ميلانو في ايطاليا. وقد ادى ارتفاع درجة الحرارة والضغط الى تدمير صمام الامان، ومن ثم الى انفجار وقذف غازاته الطيارة السامة في مساحات شاسعة حول المنطقة.

ونتيجة لهذه الحادثة وما تبعها من تلوث، فقد انتشرت في منطقة المصنع امراض متنوعة من اسهال والتهاب في الكبد والتهاب في الكلى والمثانة.. وغيرها من الامراض بما في ذلك ارتفاع نسبة الاجهاض بين السيدات الحوامل بمعدل ٢٠٪ وموت الحيوانات الصغيرة كالارانب والماشية.

وقد بلغت المساحة التي انتشر فيها التسمم ١٨٠٠ هكتار ومات من التسمم ٨٠,٠٠٠ حيوان.

● كارثة «بهوبال BHOPAL»:

في الثالث من ديسمبر (كانون الاول) عام ١٩٨٤م انفتح صمام الامان في مصنع الكيماويات التابع للشركة الامريكية يونيون كاربايد نتيجة لتفاعل كيماوي، قاذفا بما يقدر بعشرين الف كيلو جرام من السوائل والغازات السامة.

ويعزى انفجار الصمام الى مجموعة من العوامل غير العادية، مهدت لها تغذية خزان المصنع بكميات هائلة من الماء تزيد على حاجة المصنع. ولا يعرف مصدر الماء الذي ادى الى هذه المأساة التي أودت بحياة ٢٨٠٠ شخص وتسببت في جرح خمسين الف شخص وتشريد ما لا يقل عن مائتي الف شخص بالاضافة الى ما احدثته الكارثة من حالات العمى والعقم وموت اعداد هائلة من الابقار والخيول والحيوانات الاخرى..

ولعل هذه الكارثة تعتبر اسوأ حادثة رزئ بها العالم الصناعي حتى الان.

● كارثة «تشيرنوبيل CHERNOBYL»

في اليوم السادس والعشرين من ابريل (نيسان) ١٩٨٦م، وحوالي الساعة الواحدة صباحا، وقع أسوأ انفجار نووي في زمن السلم بالوحدة الرابعة من المفاعل النووي الواقع في اوكرانيا في الاتحاد السوفييتي. وقد وقع الانفجار نتيجة تجربة غير موفقة على مولد توربيني ادت - دون الدخول في تفاصيل فنية معقدة - الى حدوث ظاهرة ما يعرف علميا بـ «التغذية المرتدة الايجابية» التي اقتلعت الغطاء الركامي للمفاعل النووي واطلقت العقال للاشعاعات النووية لتنتشر بسرعة مذهلة الى الغلاف الجوي حيث حملتها الرياح الى مناطق جغرافية بعيدة جدا عن موقع الانفجار.

واحقاقا للحق، فقد حاول المسؤولون عن التشغيل ايقاف المفاعل يدويا، غير ان المحاولة باءت بالفشل نتيجة لانطلاق طاقة مجنونة سببها الاستهتار بتشغيل المفاعل بصورة مستمرة دون توقف. وقد راح ضحية هذه الكارثة النووية ٣١ فردا من العاملين على المفاعل ومن رجال مكافحة الحرائق الناجمة عن الانفجار، والتي بلغت في مجموعها ثلاثين حريقا ادت الى سقوط هذا العدد من الضحايا بصورة فورية نتيجة تعرضهم لجرعات عالية جدا من الاشعاع الذري. وقد تم اجلاء ما يزيد عن ١٣٥,٠٠٠ نسمة مع مئات الالاف من الماشية من المنطقة المنكوبة الى ابعد من ثلاثين كيلومترا عن موقع الكارثة.

ولعل وجه الكارثة الحقيقي يتضح عندما نعرف انه قد تعرض لجرعات متفاوتة من الاشعاع الذري بضعة ملايين من سكان الاتحاد السوفييتي ودول اوروبا. وقد اثبتت البحوث والدراسات ان ما يتراوح بين ستة الاف واربعين الف حالة من سرطان الغدة الدرقية ستظهر عبر الاربعين سنة القادمة في المناطق التي تعرضت للاشعاع النووي المتسرب من مفاعل تشيرنوبيل سواء في الاتحاد السوفييتي او في اوروبا شرقها وغربها.

وللتاريخ فان كارثة تشيرنوبيل هذه تعتبر اسوأ حادثة نووية من نوعها حتى يومنا هذا. ولقد كان من الممكن ان تكون اسوأ من ذلك لولا الاجراءات



المصدر : المجلة

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

انهيار صمامات الامان فجر مصنع الكيماويات في الهند، والتشغيل غير المنتظم ادى الى «تشيرنوبيل»

الشجاعة التي تم اتخاذها اثناء الكارثة واحتواء آثارها المباشرة وغير المباشرة.

● كارثة السفينة «هارولد اف. فري انتربرايز «HERALD OF FREE ENTERPRISE

بينما كانت النسمات تهب رقيقة نحو الشرق خارج مرفأ زيبروج في بلجيكا في اليوم السادس من شهر مارس (آذار) ١٩٨٧، كانت سفينة الركاب ونقل العربات (رو - رو) «هارولد اف. فري انتربرايز» وعلى ظهرها ٤٥٩ راكباً في رحلة الى ميناء دوفر، ولم يكن يتوقع اي منهم حدوث اي حادث في تلك الاحوال الجوية الجيدة السائدة.

عبرت السفينة هارولد حاجز الامواج الخارجي في الساعة ١٨،٢٤، وبعد ٤ دقائق انقلبت السفينة فجأة ثم استدارت هارولد بسرعة الى الجانب الايمن، ولم يمنعها من الغرق الكلي الا سبب واحد وهو ان جانبها الايسر قد لامس القاع في ارض ضحلة، وهكذا استقرت هارولد وجانبها الايمن فوق سطح الماء.

وسرعان ما ملأت المياه السفينة في اجزائها الواقعة تحت سطح الماء، فيما يعني هلاك ١٥٠ من ركابها ونحو ٣٨ من طاقم السفينة التي سرعان ما هب نحوها عدد من السفن وزوارق الانقاذ والطائرات العمودية.

وفي نحو الساعة ٢١،٠٠ كانت معظم النوافذ الموجودة على الجانب الايمن للسفينة، والتي تؤدي الى مخادع الركاب، قد تم تحطيمها وتم جذب ما امكن من الركاب الاحياء. وكان الموقف في ذلك الوقت غاية في الارتباك لحلول الظلام وقلة الضوء، والعدد المتزايد من رجال الانقاذ والجلبة والضوضاء الشديدة المنبعثة من طائرات الهليوكوبتر التي جعلت من التخاطب بين افراد الانقاذ امرا مستحيلا.

وفي خلال الاربعين دقيقة التالية امكن انقاذ المزيد من الناجين ونقلهم الى الشاطىء، بينما قامت الطائرات العمودية بنقل من كانت اصاباتهم خطيرة. وكانت الحاجة ماسة خلال عمليات الانقاذ وبصورة مستمرة الى اعداد متزايدة من اجهزة الاضاءة والسلالم والنقالات. وعلى الرغم من توفير هذه المتطلبات الا ان الاضواء ظلت ضعيفة وغير كافية. واخيرا تم ايقاف عمليات الغوص التي اصبحت محفوفة بالخطر الشديد في داخل هيكل السفينة المنكوبة المظلم.

وهكذا نرى ابعاد كارثة حدثت على مرأى من الشاطىء وتحت ظروف جوية هادئة.. كارثة تعتبر اسوأ كارثة لسفينة ركاب. كارثة ملأت القلوب رعبا، ولم يكن يصدق احد امكانية حدوثها. وقد اثارت الكثير من التساؤلات بخصوص متطلبات السلامة في تشغيل مثل هذه السفن.

● كارثة منصة انتاج النفط «بايبر الفا PIPER ALPHA» في بحر الشمال:

كان استخراج الزيت والغاز الطبيعي من بحر الشمال محفوفا بالمخاطر بصفة دائمة فالرجال الذين يعملون على المنصة المذكورة محصورون في نطاق محدود من جسم ذلك الهيكل الهائل الذي تم تصميمه لضخ الزيت الساخن المختلط بالغازات الطيارة تحت ضغط مرتفع من خزانات طبيعية هائلة تحت قاع المحيط.

وقد كان حادث الانفجار والحريق الذي اطاح بمنصة زيت وغاز بحر الشمال «بايبر الفا» التي تقوم بتشغيلها شركة «اكسيدنتال بتروليوم» اسوأ حادثة في تاريخ زيت بحر الشمال.

ففي تمام الساعة ٢١،٣٠ من اليوم السادس من شهر يوليو (تموز) ١٩٨٨م كان هناك تسرب للغاز على المنصة ادى الى حدوث انفجارات وحرائق شديدة العنف، في الوقت الذي كان فيه ٢٢٧ فردا من العاملين على المنصة منهمكين في العمل.

وقد انتشرت سلسلة الحرائق والانفجارات بسرعة شديدة عبر المنصة، وكانت زوارق الانقاذ واجهزة رش المياه ذات فائدة عملية طفيفة امام اجتياح النيران الهائل، حيث قفزت ألسنة اللهب الى ارتفاعات تصل الى ٢٠٠ متر مندفعة نحو السماء تصحبها فقاعات هائلة من الغاز الطبيعي سرعان ما تنفجر عندما تخرج فوق سطح مياه المحيط كل هذا كان يمكن رؤيته بسهولة على بعد يصل الى ١٠٠ كيلومتر من مسرح الاحداث، وقد حالت الحرارة الشديدة المنبعثة من الحرائق والانفجارات دون المضي قدما في عمليات الانقاذ وعطلت الجهود المبذولة لدرجة ان الملابس التي كان يرتديها رجال الانقاذ كانت تنصهر على اجسامهم من شدة الحرارة المنبعثة وهكذا دمرت ألسنة اللهب الهيكل المعدني المقام على منصة «بايبر الفا» وشطرته الى شطرين.

ولم يكن هناك خيار امام المنكوبين على المنصة بعد ان قطعت جميع طرق النجاة التقليدية بسرعة البرق الا القفز من المنصة او الاندفاع نحو المصير المحتوم من ارتفاع يبلغ ٦٠ مترا نحو البحر وسط لهيب مستعر.

وفي خلال وقت قصير هرعت قطع الانقاذ البحرية التي تعمل ٢٤ ساعة في اليوم وطوال ٣٦٥ يوما على مدار السنة، نحو المنصة المنكوبة بحثا عن الناجين تعاونها ما يقرب من ١٥ طائرة عمودية، و٢٨ قطعة بحرية اخرى



المصدر : المجلة

التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مساندة بعضها تم تحويلها من قبل قوات حلف شمال الاطلنطي.

ولم تكن الاحوال الجوية انذاك سيئة، ولكن السنة اللهب كانت عنيفة للغاية الامر الذي لم يتمكن معه سوى ٦٧ فردا من النجاة من بين مجموع من كانوا على سطح المنصة، والبعض منهم كان يعاني من جروح شديدة.

وهكذا نجد ان اجراءات السلامة قد اتخذت بحزم واتبعت بصرامة وكانت تجهيزات السلامة ومعداتها تفحص بصورة منتظمة. ولكن على الرغم من ذلك كله فقد اظهرت الابحاث الاولية ان بعض النظم قد اخفقت في العمل بصورة صحيحة. فعلى سبيل المثال نجد ان المضخات الهائلة للمياه التي كان من الممكن ان تغرق المنصة

بفيض من الماء لم تعمل. كما اخفق قاربان في الامتلاء بالهواء في الوقت الذي وصل فيه بعض العمال الناجين اليهما، وكان من الممكن انقاذهم لولا ذلك الاخفاق، بالاضافة الى ذلك لم تسمع اي من اجهزة الانذار نظرا لاخفاق تلك النظم وعدم تأديتها لوظيفتها. كما ان نظم رش المياه لم تعمل لانها كانت قد حولت لتعمل يدويا.

كذلك لم تعمل اضاءة الطوارىء بالكفاية المطلوبة. وهكذا اظهرت هذه الكارثة الباهظة بالخسائر البشرية الكثير من التساؤلات تجاه تشغيل منصات الزيت والغاز الطبيعي في البحار.. وما زالت الابحاث الخاصة باسباب وقوع مثل تلك الكوارث مدار البحث والاستقصاء.

● كارثة «سان جوانيكو SAN JUANICO» في المكسيك:

في صباح التاسع عشر من نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٨٤م وقعت كارثة من اعنف الكوارث التي عرفها الانسان في مصنع لتوزيع الغاز السائل في مدينة المكسيك، وقد وقعت الكارثة نتيجة لتسرب الغاز في مصنع التوزيع، واودت الكارثة بحياة كثير من العمال والسكان.

استخدام المعدات القديمة المستهلكة فجر مصنع توزيع الغاز في المكسيك

الدروس المستفادة:

بعد ان استعرضنا عينة عشوائية من اهم الكوارث التي حلت بالبشرية في فترات تاريخية منفصلة، فعلنا ذلك لا للتسلية او للثقافة العامة وانما بهدف استخلاص العبر بالدرجة الاولى ومحاولة معرفة الاسباب التي ادت الى حدوث هذه الكوارث، والاجراءات التي تم اتخاذها قبل حدوثها لتلافيها، والاجراءات التي اتخذت بعد حدوثها للحد من اثارها.

وعلى الرغم من ان التحقيقات التي تحدث عادة بعد هذه الكوارث لا تتسم بالموضوعية وتتدخل فيها العواطف والمحسوبية والضغوط بشتى انواعها، وبالقدر الذي تضيع معه الحقيقة او معظمها في بعض الاحوال، الا ان لجنة التحقيق المحايدة التي تشكلت فور وقوع كارثة منصة انتاج الزيت «بايبر الفا» في بحر الشمال، تمثل نقطة تحول هامة في اسلوب التعامل مع الكوارث والحوادث الذي يكون الانسان طرفا فيها.

لقد كانت التحقيقات في الماضي جوفاء تهربا من المسؤولية وخوفا من صب اللوم على شخص او مجموعة من الاشخاص. اما التحقيقات في هذا المنعطف التاريخي فهدفها ليس الاساءة الى احد وانما منع الاساءة والتدخل قبل ان تقع الكارثة. واذا وقعت يكون التعامل معها ايجابيا وفعالا بحيث تختزل اثارها الضارة الى اقل ما يمكن.

ولا اظن ان هناك مؤسسة صناعية ليست لها قواعد وتعليمات للصيانة والتشغيل والسلامة، ولكن القواعد والتعليمات تصبح حبرا على ورق اذا لم يكن هناك اقتناع بها وتمرين عليها ومراقبة على تطبيقها.

ولعل خير مثال على عدم جدوى القواعد والتعليمات في حالة غياب المراقبة هو ما حصل من قصور مخز في تشغيل معدات السلامة في منصة بحر الشمال عند اشتعالها، واخفاق نظم السلامة وانهيار صمامات الامان في مصنع الكيماويات في بهوبال بالهند، والتشغيل غير المنتظم الذي ادى الى كارثة تشيرنوبيل في الاتحاد السوفييتي، واستخدام المعدات القديمة المستهلكة في كارثة سان جوانيكو بمدينة المكسيك.

وهكذا نخرج من كل هذا الى ضرورة التقيد بقواعد وتعليمات السلامة التي لم تعد موضوعا محليا متروكا للاجتهاد، وانما اصبحت قضية دولية يتعاون في مضمارها جميع الدول دون استثناء.

وقد شاهدنا في السنوات الاخيرة تعاونا دوليا مكثفا تجاه الكوارث بجميع انواعها، واتخذ هذا التعاون منحى علاجيا ومنحى وقائيا.



المصدر : المجلة

التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وربما لا يكون من الملائم الحديث عن التعاون الدولي في علاج الكوارث وما تقدمه الدول لبعضها في مواجهتها، ولكن من الواجب ان نرفع صوتنا عاليا في التأكيد على ضرورة الاخذ بالمبادىء الدولية في الاجراءات الوقائية لمنع الحوادث والكوارث.

وفي الختام لا بد ان نتدبر بعض التوصيات الدولية الوقائية لتحقيق الامن الصناعي:

● اولا: التصنيف الدولي للبضائع الخطرة يغطي نقل المواد الكيميائية الخطرة. ولكن مع الاسف لم يصبح اجباريا على الرغم من صدوره عن مؤسسات الامم المتحدة.

● ثانيا: مؤسسة الطاقة في المملكة المتحدة هي المسؤولة عن شركات الزيت التي تستثمر زيت وحقول بحر الشمال، وهي في الوقت نفسه المسؤولة عن وضع اجراءات وتعليمات السلامة موضع التنفيذ، وهناك من يرى فصل هاتين المسؤوليتين نظرا لان الامن الصناعي يتطلب بالضرورة فصلها حتى يمكن منع الحوادث المأساوية التي قد تحصل في ظل مؤسسة الطاقة كما هي اليوم.

● ثالثا: ادرك السوفييت ضرورة تدريب العاملين على المنشآت الصناعية المتطورة بما يقرب الفجوة بين الالة والانسان والتأكد من ان قواعد الصيانة والتشغيل والسلامة مستوعبة ومفهومة ومطبقة..

وهذا يدل على ان المنشآت الصناعية، ومهما بلغت مرحلة متطورة في الرقابة الداخلية والصيانة الذاتية، الا انها تحتاج الى الجهد البشري المخلص لكي تؤدي هذه المنشآت المتطورة اعمالها دونما خسائر، وبأدنى قدر من المخاطر المادية والبشرية.

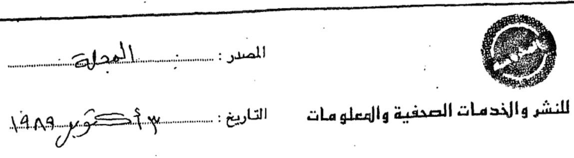
وفي عبارة اوضح، كلما كانت المنشآت الصناعية متطورة وعلى درجة عالية من الالية والتشغيل الذاتي كلما كانت الحاجة اكثر الحاحا للرقابة البشرية التي يتحقق معها الامن الصناعي..

● رابعا: ان الاجراءات الوقائية يمكن ان تخفض من عدد واثار الحوادث. ولكن هذه الاجراءات لا يمكن ان تمحو الحوادث وتقضي عليها قضاء تاما. وستظل الحوادث التي يكون الانسان طرفا في مسبباتها احتمالا واردا جنبا الى جنب مع الكوارث الطبيعية التي لا يمكن للانسان ان يتفادى وقوعها.

وهذه الواقعية تحتم علينا من الناحية الوطنية والاخلاقية ان نخطط لمواجهة جميع انواع الكوارث تماما كما نخطط للوقاية منها. ويجب على ادارة اي مؤسسة صناعية ان تدرك ان متطلبات السلامة هي متطلبات رئيسية تتساوى في الاهمية مع المتطلبات الاقتصادية، ويتعين التعامل معها وفقا لذلك.

● خامسا: يجب ان تتكفل الهيئة العليا للامن الصناعي باعلان ان «الادارة» دائما هي المسؤول الرئيسي عن اية حادثة يكون الانسان طرفا في مسبباتها. ويمكن تقدير اهمية هذا الاعلان اذا عرفنا ان بعض الادارات تقطع من النفقات الخاصة بالسلامة طمعا في زيادة الارباح. لقد وجهت محكمة بريطانية، بعد حادث السفينة «هارولد اف فري انتربرايز» كلمات قاسية الى الادارة المسؤولة عن السفينة هذا نصها:

«ان مجلس الادارة لم يقدر مسؤوليته تجاه السلامة على السفينة، ولم يكن لديهم دراية كاملة بواجباتهم، ويقع الاتهام والاثم على الادارة التي يسودها من القمة الى ادنى مرتبة فيها مرض الاهمال واللامبالاة، وهذا يعني ببساطة ضرورة تطبيق مبدأ «التعرض للمحاسبة شخصيا»■



الجدول رقم ١ كوارث طبيعية

الضحايا	التاريخ	السبب	المنطقة
٧٥,٠٠٠,٠٠٠ شخص	القرن الرابع عشر	«الموت الاسود» (الطاعون الدبلي)	اوروبا وآسيا
٢٢,٠٠٠,٠٠٠	١٩١٨	انفلونزا	جميع انحاء العالم
٢٠,٠٠٠,٠٠٠	١٩٦٩ ـ ١٩٧١	مجاعة	شمال الصين
١,٥٠٠,٠٠٠	١٩٤٣ ـ ١٩٤٤	مجاعة	الهند
١,٠٠٠,٠٠٠	١٩٣٩	فيضانات	الصين
٩٠٠,٠٠٠	١٨٨٧	فيضانات	الصين

الجدول رقم ٢ إحصائيات الكوارث غير الطبيعية لعام ١٩٨٧

نوع الكارثة	الضحايا	الخسائر بملايين الدولارات
بحرية	٣,٥٢٣	٢٠٢/٤
طرق	٢,٣١٤	٨٤/٠
طيران	١,٢٦٧	٧٨٤/٨
حرائق	٣٣٣	١,٤٤٢/٧



المصدر : الحياة

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشاريعه العملاقة انتقدت بشدة والصراع على مشروع الامازون كان الشرارة

كيف أصبح البنك الدولي صديقا للبيئة؟

■ واشنطن - خدمة لوس انجليس تايمز - قال مسؤولون في البنك الدولي امس الأول ان البنك توقف عن اقراض المشاريع التي لا تاخذ في الاعتبار حماية الموارد الطبيعية. وياتي هذا القرار بعد الانتقادات المتكررة التي وجهت الى هذه المؤسسة الدولية وتركزت على ان بعض قروضها ذهبت الى مشاريع ضخمة تضر ضررا فادحا بالبيئة في الدول المستفيدة.

ويعتبر المشروع الضخم لتنمية نهر الامازون والذي يساهم البنك الدولي في تمويله من اول المشاريع التي تأثرت بالسياسة الجديدة.

وكشف رئيس لجنة التنمية في البنك الدولي ووزير المال الزيمبابوي برنارد شيدزرو النقاب عن سياسة البنك الجديدة والتي تركز بشكل اكبر على النواحي البيئية في المشاريع التي يتم تمويلها وذلك عن طريق تقييم اثر هذه المشاريع على البيئة. وقال شيدزرو ان هناك «حاجة ملحة» لادخال البيئة كعنصر عند اعداد وتقييم المشاريع من البنك الدولي وغيره من بنوك التنمية الاخرى.

واضاف شيدزرو ان اعتماد هذا المبدأ يؤدي الى زيادة الكلفة على المدى القصير، الا ان هذه الزيادة سيتم تعويضها عن طريق توفير اموال هائلة ينبغي انفاقها على المدى الطويل من اجل اصلاح الاضرار التي تصيب البيئة نتيجة تنفيذ المشروع الذي أهمل هذه الناحية عند اعداده.

وكانت مشاريع البنك تعرضت في العامين الماضيين لانتقادات من حركات حماية البيئة في عدد من الدول من بينها الولايات المتحدة بالاضافة الى انتقادات وجهها اعضاء في الكونغرس الاميركي ومسؤولين في وكالة التنمية الدولية.

وقال شدزرو انه يجب الانتباه الى ان الدول النامية تواجه خيارا صعبا، بين تنفيذ اهدافها التنموية التقليدية مثل انشاء المدارس وزيادة فرص العمل وبين متطلبات البيئة التي تزيد الكلفة على تلك الدول او تعيق تحقيق بعض اهدافها الملحة.

وبدا هذا التصادم اخيرا في مشكلة الغابات المطرية في الامازون والتي تعتبر البرازيل ازالتها امرا حيويا لتنفيذ مشروع الامازون في حين تعتبر الدول الصناعية وجود هذه الغابات بالغ الاهمية للحفاظ على توازن البيئة الارضية. الا ان البرازيل قاومت هذه الضغوط واعتبرت ان المسألة تخص البرازيل وحدها ولا شان للاسرة الدولية بها.

وقالت مصادر في البنك الدولي ان موقف البرازيل ادى الى خسارتها تمويل البنك للمشروع. وقال مصدر اخر ان عددا من القروض لتنفيذ مشاريع اخرى في البرازيل تم تجميدها بسبب الخلاف على حماية البيئة كما اجل مصرف التنمية الاميركي عددا من القروض مخصصة لتنفيذ مشاريع انشاء طرق سريعة وتطوير انتاج الطاقة في حوض الامازون للسبب نفسه.

ومولت هذه المؤسسات في الماضي المشاريع البرازيلية لتنمية منطقة الامازون الا ان الحملة الدولية المطالبة بحماية البيئة من الآثار السلبية المحتملة لهذه المشاريع كانت من اهم العوامل التي ادت الى وقف العمل فيها.

واتهمت المؤسسات الدولية البرازيل بعدم تنفيذ التعهدات التي اخذتها على عاتقها، والتي تقضي بحماية الغابات المطرية واحترام حقوق المجتمعات الهندية فيها.

وبالنظر لهذا التقدم فان سياسة البنك الدولي الجديدة بدات تحوز اخيرا على استحسان حركات حماية البيئة. اذ جاء في تقرير نشره معهد الموارد الدولية هذا الاسبوع ان البنك الدولي ووكالات تنمية اخرى اتخذت بعض الخطوات لحماية البيئة، وان ببطء، الا انها فشلت في توعية المجتمعات المعنية باهمية الموضوع.



المصدر : الموقف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ أكتوبر ١٩٨٩

تيارات عربية

حرب التدخين فى القارة الآسيوية

تدور الآن فى اليابان معركة ساخنة ، بين منظمات الصحة الحكومية والخاصة ، وجماعات المحافظة على البيئة من جانب ، وبين الشركات المنتجة للسجائر ، وتجار التبغ والدخان من جانب آخر ، الطرف الاول يطالب بحظر التدخين فى الاماكن العامة ، ومنع انتاج السجائر محليا ، او استيرادها من الخارج ، حفاظا على صحة المواطنين ، ومن اجل ذلك فهم ينظمون المظاهرات الحاشدة والمسيرات السلمية المناهضة للتدخين ، ولكن الطرف الاخر يحاول جاهدا توسيع اسواق التدخين ، وزيادة ارباحه منه ، واللجوء الى وسائل الاعلان والترويج من اجل تسويق اكبر لمنتجاته فى صفوف اليابانيين .

جماعات المحافظة على البيئة تحظر الانتاج وشركات السجائر العالمية تبتكر طرقا للترويج

ويرى الدكتور «تادوا شيملو» احد كبار الرواد المناهضين للتدخين فى اليابان ، ان الحكومة اليابانية غير جادة ـ تماما ـ فى اجراءات مكافحة التدخين ، ويدلل على ذلك بانه اجرى ابحاثا عديدة فى مجال مكافحة مرض السل ، وقد ارادت الحكومة ان تكرمه لهذا المجهود ، فوجهت له دعوة لمقابلة الامبراطور الراحل هيروهيتو منذ عدة سنوات فى قصره لكى يمنحه مجموعة من الاوسمة والنياشين ، الا انه فوجىء بان الهدية التى منحها له الامبراطور ، تتمثل فى صندوق من الكريستال المرصع بالاحجار الكريمة وبداخله لفة من التبغ ، ومجموعة فاخرة من السيجار !! وقد برهن ذلك كما يرى شيملو على قوة وشراسة الحرب التى تشنها شركات الدخان من اجل البقاء ، رغم كل المجهودات المبذولة للقضاء عليها ، والنظرة التاريخية تؤكد ان تدخين السجائر مسالة لها تاريخ طويل فى اسيا خلال الحقبة السابعة ، حيث عمل الاستعمار الغربى على نشر هذه العادة لتسهيل مهمته فى اضعاف الشعوب والسيطرة على مقدراتها ، وعملت كذلك شركات الدخان العالمية المشهورة على انحراف تلك الدول الأسيوية الواقعة على المحيط الهادى بكافة انواع الدخان ، مما جعل حكوماتها تلجأ الى اجراءات صارمة للحد من دخول الدخان الى اسواقها وفرض قيود مشددة على سلع الدول الغربية خوفا من اللجوء الى التهريب .

لكن فى السنوات الثلاث الماضية ، وتحت ظروف سيئة وضغوط مكثفة من الولايات المتحدة ، اضطرت اليابان وكوريا الجنوبية وتايوان الى ازالة كل الحواجز التى تمنع دخول منتجات التبغ والدخان الاجنبية اليها .

ضحايا التدخين اكثر من قتلى الحروب

وقد أثار هذا العمل الرأى العام فى تلك الدول خاصة فى اليابان وبدات حملة عنيفة للحفاظ على الصحة العامة ، خوفا من انتشار التدخين وخطورته ، حيث اكد الدكتور «جريجورى كونولل» مدير معهد مساسوشيت الامريكى للصحة العامة ان عدد الاسيويين الذين لقوا مصرعهم بسبب التدخين يفوق عدد من مات بسبب العمليات العسكرية فى الحرب العالمية الثانية وفى كل من الحربين الكورية والفيتنامية (!!)

قيود على الاعلانات

وتشير الدلائل إلى ان ميدان المعركة القادم هو تايلاند ، فهى منعت تماما دخول اى سجائر الى اسواقها وثار بسبب ذلك جدل واسع فى امريكا ، حول ان هذا الاجراء سيؤدى الى عجز الميزان التجارى الامريكى لصالحها ! وان المسالة ليست مجرد اعتبارات صحية لرعاية مواطنيها ، وقد دفع ذلك ممثلى الغرف التجارية الامريكية الى تقديم التماس الى الكونجرس يطلبون فيه اجراء تحقيق امريكى واسع النطاق ، حول قيام حكومة «بانجوك» بفرض قيود على الاعلانات التى تروج منتجاتهم من السجائر فى احد اهم واوسع واغنى الاسواق فى منطقة جنوب شرق

اعداد : سامى مراد

اسيا ، واكد المسئولون الامريكيون ان فتح الباب لتجارة الدخان مع «تايلاند» ، يعنى توفير مزيد من الوظائف لمزارعى ومصنعى الدخان الامريكيين ، ولكن فى الفترة الاخيرة قام مؤتمر الدول الاسيوية المطلة على المحيط الهادى والمخصص لبحث قضايا التدخين والصحة بارسال خطاب الى الرئيس الامريكى جورج بوش ، يطالبونه باسقاط كافة العقوبات التجارية الامريكية ضد تايلاند ، كما تقدمت منظمة الصحة العامة الامريكية بالتماس مدعم بتوقيع ١٤٠ الف امريكى ، يعبرون فيه عن قلقهم البالغ ازاء قيام الولايات المتحدة بشكل عدوانى بتعزيز انتشار استخدام السجائر الى الدول الاخرى من خلال مكاتبها التجارية فى الخارج .

وفى الدول الاسيوية الاخرى ، حيث اسقطت الحواجز الجمركية والتجارية ، واصبح التدخين امرا شائعا ، فقد بدات منظمات الصحة العامة فى تصعيد موقفها الطبيعى لوقف استيراد السجائر من الخارج ، كما اعدت وزارة الصحة والرعاية الاجتماعية فى اليابان تقريرا تؤكد فيه ان احد اهم اسباب الوفاة فى البلاد ، يعود الى مرض السرطان ، بما فيه سرطان الرئة كما ان السبب الرئيسى للاصابة بمرض السرطان ، خاصة عند المراهقين يعزى الى التدخين .

احصائية

وفى الولايات المتحدة كما يؤكد الدكتور تاكيشا هيراما مدير معهد حماية البيئة فى طوكيو فقد انخفضت نسبة التدخين ٤٤٪ منذ عام ١٩٦٤ ، اما فى اليابان فقد انخفضت بنسبة ٢٨٪ فقط .



المصدر : الاخبـــار

التاريخ : ٤ أكتوبر ١٩٨٩

د . عاطف عبيد رئيسا لمكتب وزراء البيئة

تم امس انتخاب الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية والمسئول عن شئون البيئة رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة لدول حوض البحر المتوسط .. يعقد المكتب اجتماعاته الدورية فى العاصمة اليونانية اثينا .. يضم المكتب ممثلين لـ ١٧ دولة .

وصرح مصدر مسئول بان انتخاب مصر لهذا المنصب جاء باجماع الاصوات لاول مرة منذ ان تم تشكيل هذا المكتب ، مما يعكس المكانة التى تحتلها مصر دوليا .

د . عاطف عبيد



لجنة لمكافحة التلوث

طالبت امس نيوزيلاندا بضرورة انشاء هيئة تابعة للامم المتحدة ، تتمتع بصلاحيات فعلية لمكافحة التلوث في مختلف انحاء العالم ، وأن تعمل هذه الهيئة الدولية الجديدة تحت اشراف مجلس الامن مباشرة لتتمكن من اتخاذ اجراءات حقيقية وليس مجرد اصدار القرارات والحديث .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٥ أكتوبر ١٩٨٩

لحماية السلاحف !

● بدأت وزارة البيئة في سلطنة عمان في تنفيذ خطة عاجلة لحماية السلاحف البحرية بمناطق راس الحد وراس الرويس والحينز .. تهدف الخطة حماية السلاحف من السياح والصيادين الذين يرتادون هذه المناطق ويتسببون في تعريض حياة السلاحف للخطر !!



المصدر : صباح الخير

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ أكتوبر ١٩٨٩

عالم نيوزيلاندى يحذر :

خطر الأوزون يتزايد

● كتب : جوزيف رامز امين

حذر العالم النيوزيلندى « توم كلارك صن » الذى يعمل بمحطة قياس الظواهر الجوية الحكومية فى بلده ، من ان الثقب الموجود بطبقة الأوزون ، قد اتسع عما كان عليه فى العام الماضى ، وبصورة تدعو لإعادة الرؤية من جديد .

كان هذا التحذير ، والذى أوردته وكالة رويتر فى تقرير لها صدر فى الثلث الأخير من سبتمبر الماضى ، قد ذكر أن اتساع ثقب طبقة الأوزون يزداد فوق انتراكتا « القارة القطبية الجنوبية » والجزء الخاص من نصف الكرة الأرضية والذى يشمل جنوب استراليا ونيوزيلندا ، بصورة ملموسة ، مما يجعل العلماء يتخوفون من هذه المناطق بالذات من الأضرار الناتجة عن هذا .

وقد تأكدت هذه المقولة ، ببيان آخر صدر عن فريق من علماء الولايات المتحدة الأمريكية ونيوزيلندا مجتمعين ، وورد على نفس تقرير وكالة رويتر ، ما يؤكد أن كميات الأوزون المتبقية فى « انتراكتا » أقل منها بنسبة ٢٠٪ عنها فى عام ١٩٨٨ ، رغم بعض أقوال العلماء الأخيرة التى توقعت نوعا من الاستقرار الطقسى يحفظ طبقة الأوزون هذا العام .

والمعروف حسب أقوال علماء البيئة أن فجوة طبقة الأوزون قد اكتشفت أساساً فى القارة القطبية الجنوبية ، ومنها انتقلت لتستقر فوق نيوزيلندا وجنوب استراليا ، بينما عرفت منطقة القطب الشمالى فجوة أخرى تم اكتشافها فى أكتوبر ١٩٨٧ ، وقد أصابت وقتها أوروبا والقطب الشمالى بهلع شديد .

المعروف أن طبقة الأوزون هذه يقدر حجمها بـ ٣٠٠ مليون طن وهى تتوالد بشكل ذاتى ، وتمثل تجمعاً خاصاً وغير مستقر لغاز الأوزون « وهو بدوره غاز سام عديم اللون والرائحة يفوق الأوكسجين ، كما أنه يكون ضاراً عندما يكون مستوى تركيزه عالياً على الأرض ، وأعلى مستوى له على ارتفاع ٣٠ كم ، وطبقة الأوزون تظهر تحت تأثير الأشعة الشمسية فى أغسطس من كل عام ، كما أنها تتسع فى شهور الخريف وتعود لتلتئم مرة أخرى قبل الشتاء .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٦ أكتوبر ١٩٨٩

اتساع ثقب الاوزون يحدث بالشمس .. أو بدونها

لندن ـ رويتر

ذكر تقرير صدر امس ان اتساع الثقب في طبقة الاوزون التي تحمي الارض من اشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة ، يمكن ان يحدث بصرف النظر عن سطوع الشمس

وكان العلماء يعتقدون حتى الآن أن الثقب الذى حدث فى طبقة الاوزون خلال عام ١٩٨٤ قد حدث نتيجة لتفاعل كيميائي لاشعة الشمس خلال الربيع ولكن ابحاثهم اكدت أن هذه الظاهرة اصبحت تحدث خلال شهرى يونيو ويوليو (فصل الشتاء فى القطب الجنوبى) حيث لا تسطع الشمس أبدا .

المصدر : الـــــوفد
التاريخ : ٦ أكتوبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استهلاك طبقة "الأوزون" مستمر طوال الشتاء

لندن - " رويتر " : اكد امس العلماء الايطاليون ، ان استهلاك طبقة الاوزون التى تحمى الحياة على الارض ، يستمر سواء فى وجود اشعة الشمس او عدم وجودها .



المصدر : الوفد
التاريخ : ٦ أكتوبر ١٩٨٩
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لجنة الطاقة بالوفد تطالب باجراء مسح شامل لمنطقة غرق السفينة البنمية

اصدرت لجنة الطاقة والصناعة بالوفد، بيانا عن السفينة البنمية الغارقة فى مياه البحر الاحمر . اكدت اللجنة ان هناك شبهات كثيرة احاطت حول مسار السفينة وغرقها وهروب القاطرة الهولندية، وعلى متنها معدات خاصة مملوكة لهيئة قناة السويس .

واوضحت اللجنة، ان هناك تصريحات صدرت من المسئولين تفيد عدم تاثر البيئة، بسبب غرق السفينة بحمولتها من التوسعات بالاضافة الى ٤٠٠ طن مازوت . كانت مخصصة لتسييرها . ومن هذه التصريحات ما صدر عن وزارة البترول من انه لا خوف من تسرب المازوت، لانه يتجمد عند عمق ١٣٠٠ متر .

ناقشت لجنة الطاقة والصناعة بالوفد موضوع غرق السفينة البنمية مؤخرا فى مياه البحر الاحمر بمنطقة راس نصرانى . استعانت اللجنة فى مناقشاتها باراء بعض المتخصصين ومنهم الدكتور محمد على صالح استاذ الهندسة الكيمائية بكلية الهندسة جامعة القاهرة، والدكتور محمود عبدالحكيم الرفاعي الاستاذ بالكلية . طالبت اللجنة بضرورة اجراء مسح ميدانى شامل للمنطقة التى وقع فيها الحادث . ويشمل المسح، تحديد العمق الحقيقى لموقع غرق السفينة، والحالة الفعلية لخزانات المازوت وتصويرها، والتاكد من عدم حدوث تسرب للمازوت . كما يشمل المسح، دراسة امكانية سحب المازوت لضمان عدم تسربه تحت اى ظروف . كما طالبت اللجنة بعمل مسح شامل باستخدام اجهزة الكشف عن المواد المشعة، للتاكد من خلو السفينة من المواد المشعة .



المصدر : الحياة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ أكتوبر ١٩٨٩

تهالك الأوزون أسرع مما ظن العلماء

■ لندن - رويتر - ذكر علماء ايطاليون ان استهلاك طبقة الاوزون يستمر سواء في وجود اشعة الشمس او عدم وجودها اي خلال فصل الشتاء في المنطقة القطبية الشمالية مثل فصل الربيع تماماً.

وكان الباحثون توصلوا عام ١٩٨٤ الى ان «ثقب» طبقة الاوزون التي تحمي الارض من اشعة الشمس فوق البنفسجية، يظهر خلال ايلول (سبتمبر) فوق القطب الجنوبي ويحدث نتيجة لتفاعل كيماوي ينجم عن اشعة الشمس خلال الربيع. الا ان علماء نشروا تقاريرهم في مجلة «نيتشر» اكتشفوا ان طبقة الاوزون تستهلك ايضاً خلال حزيران (يونيو) وتموز (يوليو) وهما من اشهر الشتاء في القطب الشمالي وذلك على رغم عدم شروق الشمس. واثبتت القياسات التي اجريت في القطب الجنوبي وجود ثقوب في الاوزون في الفترة الممتدة بين ١١ حزيران (يونيو) و٢٤ تموز (يوليو) تماثل الثقوب التي تظهر في ايلول (سبتمبر).

ويعتقد العلماء ان طبقة الاوزون تتعرض للتدمير جزئياً بسبب الكميات الهائلة من غازات الكلوروفلوروكاربونات التي تنطلق من عبوات مبيدات الحشرات واجهزة تكييف الهواء والثلاجات.



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦ أكتوبر ١٩٨٩

الأوزون يستهلك بالشمس ومن دونها

لندن ـ ر: ذكر أمس علماء ايطاليون أن استهلاك طبقة الأوزون التي تحمي الحياة على الأرض يستمر سواء في وجود اشعة الشمس أو عدم وجودها وذلك خلال فصل الشتاء في المنطقة القطبية الشمالية مثل فصل الربيع تماما.

وكان الباحثون قد توصلوا منذ عام ١٩٨٤ إلى أن «ثقب» طبقة الاوزون، وهي الطبقة الجوية التي تحمي الأرض من اشعة الشمس فوق البنفسجية القاتلة، يظهر خلال شهر سبتمبر (ايلول) فوق القطب الجنوبي. ويحدث الثقب نتيجة لتفاعل كيميائي ينجم عن اشعة الشمس خلال فصل الربيع.

إلا أن علماء نشروا تقاريرهم في العدد الحالي من مجلة «نيتشر» اكتشفوا أن طبقة الاوزون تستهلك ايضا خلال شهري يونيو (حيزران) ويوليو (تموز) وهما من شهور الشتاء في القطب الشمالي وذلك رغم عدم شروق الشمس على الاطلاق.



المصدر : روزاليوسف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ أكتوبر ١٩٨٩

رئيس جهاز البيئة :

فحص عينات من شواطئنا أسبوعيا

قال الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة :

نحن على اتصال مستمر مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية وهيئة حماية البيئة التابعة للأمم المتحدة - فى نيروبى لمتابعة مشكلة النفايات القاتلة .. كما ان مصر عضو فى الشبكة الدولية للإنذار المبكر التى تضم معظم دول العالم للابلاغ عن اى زيادة فى الإشعاع النووى فى اى مكان على وجه الأرض .

ويقوم خبراء وزارة الصحة المصرية بجمع عينات من بالشواطىء المصرية من المياه والأحياء المائية . كل اسبوع .. من جميع شواطئ مصر - من بور سعيد شمالا حتى منطقة (مرسى علم) على حدودنا مع السودان .. ومن رفح شرقا حتى مرسى مطروح غربا .. وتقوم اسبوعيا بتسليم العينات إلى هيئة الطاقة الذرية لفحصها ومعرفة مدى تسرب الإشعاع او الكيماويات السامة إليها .. وفى نفس الوقت يقوم خبراء هيئة المواد النووية بمسح حدود مصر لقياس درجة التلوث الإشعاعى مرة كل شهر من خلال ١٩ نقطة رصد إشعاعى .. بالإضافة إلى كل هذا هناك رقابة مشددة على جميع المنافذ لفحص جميع المواد الداخلة إلى البلاد من المطارات والموانىء للتاكد من خلوها من التلوث الإشعاعى او الكيميائى .

ومصر تربطها مع دول حوض البحر المتوسط اتفاقية برشلونة والتى انشىء بمقتضاها مركز للمراقبة اطلق عليه اسم « روك » يقوم بالاستطلاع وجمع المعلومات حول السفن المحملة بالنفايات القاتلة .. وتحذير الدول الأعضاء منها .. ومنذ خمسة اشهر فقط اخطرنا هذا المركز بان هناك سفينة محملة بالنفايات السامة .. حاولت إلقاء حمولتها من امام السواحل اللبنانية .. ولكنها فشلت .. بعد ان اتفقت القوات المتحاربة فى ذلك الوقت هناك على منع السفينة من الاقتراب من السواحل اللبنانية .. واخطرنا مركز « روك » ان السفينة تتجه إلى السواحل المصرية .. فقام جهاز شئون البيئة بإخطار جميع اجهزة الدولة المعنية لاتخاذ اللازم حيالها . فخرج العديد من القطع البحرية لملاحقة هذه السفينة لمنعها من إلقاء حمولتها وعندما ياس القبطان من التخلص من حمولة السفينة نتيجة للحصار المصرى لها - هدد بإغراق السفينة امام السواحل المصرية .. فقام د . عاطف عبيد وزير شئون البيئة بالاتصال بالعديد من الأطراف الدولية لمنع هذه الكارثة .. ونجحت هذه الاتصالات مع الحصار المصرى .. فى إجبار السفينة على العودة إلى بلادها .

وقد وقع د . عاطف عبيد فى اغسطس الماضى اتفاقية انضمام مصر لدول البحر الأحمر لتوفير الحماية الإقليمية للبحر الأحمر وخليج عدن .. وبموجب هذه الاتفاقية سيتم إنشاء مركز إقليمى لمواجهة حوادث التلوث .. وطلبت مصر ان يقام هذا المركز فى الغردقة وما زال الموضوع تحت الدراسة .. كما تدرس مصر ايضاً إعلان منطقة البحر الاحمر وخليج السويس وخليج عدن منطقة يحذر إلقاء اى نفايات فيها ..



الدول المتوسطية لم تحل مشكلة تلوث بحرها

■ اثينا - رويتر - انتقد علماء بيئة وجماعات الحفاظ على البيئة دول المجموعة الاوروبية و١٧ دولة مطلة على البحر المتوسط لفشلها في التوصل الى حلول لحماية البحر المتوسط من الخطر المتفاقم للتلوث.

ويتوقع ان يصدق اعضاء الوفود المشاركة في اجتماع معقود في اثينا تحت اشراف برنامج البيئة التابع للامم المتحدة، على اجراءات لمكافحة التلوث وحماية اشكال الحياة المهددة.

وقال جيرارد بيبيت المتحدث باسم جماعة اصدقاء الارض: «لم يحقق هذا الاجتماع اي تقدم يذكر بل انه لم يتطرق الى بعض القضايا المهمة على الاطلاق».

وانتقدت جماعة السلام الاخضر والصندوق العالمي لحماية الطبيعة والمكتب الاوروبي للبيئة وجماعة اصدقاء الارض، الوفود لتاخرها في اتخاذ القرارات واخفاقها في اتخاذ اجراءات صارمة لحماية البحر المتوسط.

والبحر المتوسط تعرض على مدى السنوات الاربعين الاخيرة للتلوث بسبب مخلفات الصناعة والنمو الكثيف لصناعة السياحة وعمليات الصيد الشاملة.

الا ان اندرياس ديميتروبولوس مندوب قبرص والمتحدث باسم المؤتمر قال ان الاجتماع «يسير اسرع من التجمعات السابقة بل استطيع القول انه يسير على نحو جيد».

ووافق اعضاء الوفود على فرض قيود على طلاء القوارب بمواد خطرة والتخلص من مواد التشحم في البحر والتلوث الناجم من مصادر ساحلية.

ويتوقع ان يوافقوا ايضا قبل اختتام الاجتماع على فرض حظر على احراق النفايات في البحر.

ودعا الاجتماع ايضا الدول الى الالتزام بحظر نقل النفايات الخطرة والسامة الذي وصفه علماء البيئة بانه من اهم القضايا المطروحة على المؤتمر والتي تحدث عادة انقساما بين اعضاء الوفود المشاركة فيه.



المصدر : وطني

التاريخ : ٢٨ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ثقب الأوزون يمتد الى استراليا ونيوزيلنـــدا

سيدني :

ذكر عالم نيوزيلندى الاسبوع الماضى ان الثقب فى طبقة الاوزون التى تحمى الحياة على الارض والذى اكتشف فى منطقة القطب الجنوبى أصبح اكبر بكثير مما توقعه الخبراء ، وان هذا الثقب الذى يتكون كل ربيع فى النصف الجنوبى من الكرة الارضية أخذ فى الامتــداد نحو استراليا ونيوزيلندا .

ولقد اشارت قياسات مركز الارصاد الحكومى خلال الاسبوع الماضى الى أن ثقب الاوزون اكبر بكثير من الثقب الذى اكتشف العام الماضى .

وتعمل طبقة الاوزون كمرشح لحماية الحياة على الارض حيث تقوم بامتصاص الاشعاعات الشمسية الخطرة .



المصدر : روز اليوسف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٩ كتوبر ١٩٨٩

بحار مصرى عجوز:

١٨ مليار دولار أرباح تجارة دفن النفايات السامة !!

دفن النفايات السامة اصبح تجارة مربحة جداً الآن فى العالم .. بل لعلها اكثر ربحاً من انواع كثيرة للتجارة.

ولذلك لا تعبأ الشركات المالكة للسفن التى تعمل فى هذه التجارة بما تعانيه من مشاكل وما تتعرض له من مخاطر .. ولا يهتم قباطنة السفن بما يتعرضون له من مطاردات وملاحقات فى الشواطىء المختلفة والبحار الدولية .

ويحكى اسرار هذه التجارة لنا بحار مصرى عجوز .. ويقول :

— الوسائل القذرة للحصول على اكبر ربح ممكن هى السبب فى اتساع نطاق حركة السفن التى تغامر بنقل النفايات الكيماوية او النووية .. وطبيعة العمل فى البحر .. اكسبت اصحاب السفن والقباطنة والبحارة حب المغامرة .. وحب المكسب السريع .. فتحميل اى سفينة بتلك المواد القاتلة يحقق ارباحاً صافية لصاحب السفينة قد تعادل اضعاف ثمن السفينة ذاتها ، كما يحقق للبحارة خمسة اضعاف اجرهم فى الرحلات العادية على الاقل .. والعالم الصناعى المتقدم ـ ينتج سنوياً ٣٠٠ مليون طن من المواد السامة .. وفى تقديري أن صافى ارباح نقل ودفن هذه النفايات لا يقل عن ٦٠ دولارا فى المتوسط عن كل طن .. معنى ذلك .. ان مافيا نقل النفايات السامة تحقق ارباحاً سنوية لا تقل عن ١٨ مليار دولار .

تكلفة دفن النفايات السامة فى الولايات المتحدة الامريكية لا تقل عن الف دولار .. اما دفنها خارج امريكا فلا تزيد على ٣٠٠ دولار .. معنى ذلك ان الشركات الامريكية تكسب من عمليات دفن النفايات القاتلة خارج امريكا حوالى ٧٠٠ دولار عن كل مواطن .. وإذا كانت امريكا تنتج وحدها ما لا يقل عن ١٥٠ مليون طن من تلك النفايات ـ فمعنى ذلك ان تلك الشركات تحقق ارباحاً من عمليات دفن النفايات فى دول العالم الثالث لا تقل عن ١٠,٥ مليار دولار ..

مثلاً لو افترضنا ان إحدى الشركات الامريكية طلبت من توكيل ملاحى .. او شركة شحن بحرية مساعدتها فى التخلص من ١٥ الف طن من النفايات السامة .. وانها ستدفع ٣٠٠ دولار عن كل طن . معنى هذا ان حجم الصفقة قد وصل إلى ٤,٥ مليون دولار .. وفى هذه الحالة يمكن استخدام سفينة قديمة .. ولكنها صالحة للإبحار وفقاً للمعايير الدولية .. ومؤمن عليها بمعرفة شركات التامين البحرية .. وإذا عرفنا ان ثمن دفن النفايات السامة فى بعض دول العالم الثالث لا يزيد على ٢٠ دولارا فى احسن الحالات ، فمعنى ذلك ان الدولة التى سيتم دفن النفايات فيها ستربح ٣٠٠ الف دولار فقط .. بينما ستربح المافيا البحرية التى تتكون غالباً من اصحاب السفينة والتوكيل الملاحى والقبطان والبحارة وغيرهم حوالى ٤,٢ مليون دولار .

وإذا افترضنا ان السفينة التى سيتم تحميلها قديمة لا يتعدى ثمنها المليون دولار .. فإن إغراقها فى اسوا الحالات يحقق ربحاً وفيراً .. حتى ولو ادى الامر إلى ان تظل السفينة تبحر بحمولتها لاشهر طويلة بحثاً عن وسيلة او اخرى لتفريغ حمولتها .. هكذا الارباح ستكون ضخمة .. للجميع .. لذلك تجد المافيا تسهيلات من سلطات بعض الدول .. لإصدار التراخيص للسفن التى تعمل فى هذا المجال .. وايضاً من الدول التى تقبل رفع اعلامها عليها .. والدول التى توفر عمالة رخيصة للعمل على تلك السفن .. والشركات التى تدفع ملايين الدولارات .. وكذلك عملاء فى دول العالم الثالث يقبلون دفن النفايات فى اراضى بلادهم او بالقرب من سواحلها ..



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٩ أكتوبر ١٩٨٩

الأسطول

تحقيق : عصام عبد العزيز
حمدى رزق

■ السفينة ألمانية وقبطانها قبرصى وغيرت اسمها ٣ مرات

■ القبطان ينقل جزءا من الشحنة لسفينة أخرى للتمويه



المصدر : روز اليوسف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٨٩

لم تنته بعد مطاردة القوات البحرية المصرية للسفينة الألمانية التى تحمل الفى طن من النفايات السامة وحاولت الأسبوع الماضى إلقاءها قرب احد الشواطىء المصرية .

فرغم ان القبطان القبرصى للسفينة لاذ بالفرار من البحر الابيض فور علمه بالتحذير المصرى بإطلاق النار على السفينة وإغراقها بمن فيها إذا اقتضى الأمر ، فانه عاد مرة اخرى إلى منطقة البحر الاحمر ، بعد ان غير اسم السفينة للتمويه .

ولذلك اعلن الاسطول المصرى رفع حالة الاستعداد بين وحداته فى منطقة القناة وعلى امتداد ساحل البحر الاحمر لمطاردة السفينة إذا حاولت الاقتراب من المياه الإقليمية ، وهو الأمر غير المستبعد وخاصة ان هذه السفينة تحاول دون جدوى منذ ٤ اشهر كاملة التخلص من شحنتها السامة ولم تتمكن من ذلك ، باستثناء القاء اربعين برميلا قرب شواطىء الإمارات ، كما انها تحوم وبشكل محموم حول سواحل البحر الاحمر والخليج العربى طوال اكثر من اربعة شهور .

أول تحذير

ففى نهاية شهر مايو الماضى تلقت مصلحة الموانى والمنائر بالاسكندرية برقيه من المركز الاقليمى لمكافحة التلوث بالزيت بالبحر الأبيض ومقره قبرص تفيد توافر معلومات لديهم بتواجد السفينة « هوايك ستروك » واسمها الحقيقى « بروا ميركانا » التى ترفع علم قبرص بميناء توتروام الهولندى تحمل مواد كيماوية سامة وانها ستغادر الميناء الهولندى فى اتجاه شرق البحر المتوسط .. واحتمال قيام طاقمها بإغراقها قبالة السواحل العربية قائم بهدف التخلص من تلك الحمولة .

وافادت التقارير البحرية ان السفينة « بروواميركانا » عبارة عن سفينة شحن عادية تمتلكها المانيا الغربية وترفع علم قبرص وتبلغ حمولتها العادية ١٥ الف طن وان من بين الحمولة الفى من اوكسيد الزنك قررت الحكومة الالمانية إبعادها تماماً عن اراضيها عن طريق تلك السفينة فى بدايات العام الماضى .

بدأت السفينة رحلتها المشئومة تلك فى ذات الشهر الذى جرى فيه تحميلها بالمواد السامة وكانت أول محطة لها قبالة موانىء هولندا التى رفضت مجرد دخولها المياه الإقليمية للتزود بالوقود

اثر القبطان القبرصى الجنسية السلامة وبدأ محاولة جديدة فى موانىء ايطاليا ومن بعدها بلجيكا والدنمارك ولم يكن حظه باحسن حالاً إلا انه استطاع التخلص من شحنته العادية - محاصيل زراعية - فى إحدى موانىء الدنمارك وغادرها يحمل شحنة الموت .

رجع القبطان بشحنته المشئومة إلى المانيا وهناك امروه بعد رحلة استغرقت شهرين بين موانىء اوروبا البيضاء ان يذهب بعيداً بالشحنة إلى إحدى دول العالم الثالث وعلى وجه التحديد إلى نيجيريا فى غرب افريقيا .

هناك باءت كل محاولات القبطان لافراغ حمولته بالفشل الذريع وبعد شهر كامل رسا فيه يائساً على الشاطئ النيجيرى قرر الرحيل بالشحنة إلى مياه إقليمية لدولة اكثر تسامحاً يستطيع فيها إفراغ شحنته خاصة بعد ان احتجت نيجيريا لدى المانيا على هذا التصرف اللا اخلاقى .

وجد الربان الحائر ضالته المنشودة فى منطقة شرقى البحر المتوسط وخاصة ان الرقابة فيها غير محكمة ولذلك نجحت من قبل محاولات دفن نفايات ذرية عديدة فى شواطىء لبنان .

تغيير الاسم

فى ٢٩ مايو الماضى انطلق القبطان بسفينته بعد ان اسماها « بروواميركانا » متجها إلى قبرص بلد العلم الذى ترفعه السفينة واضطر لمغادرة الميناء القبرصى بعد ان رفضت السلطات هناك مجرد إقترابه من الشاطىء . وهنا افتضح امره وارسل المركز الإقليمى لمكافحة التلوث «ROCC» رسائل تحذير عديدة لكل الدول المشتركة فى خدماته ومنها مصر وإيران وبقية دول الخليج .

اخذت السفينة طريقها إلى « دبى » وفى الطريق وكنوع من التمويه غير ملاكها فى المانيا الاسم الأصلى « بروواميركانا » إلى اسم حركى جديد « هديك شروك » وإن كان هذا لم يخف على المراقبين فى Rocc وابرقوا للدول الاعضاء بالاسم الجديد .

الاستعانة بسفينة أخرى

فى محاولة للهرب من هذا الحصار اضطر القبطان القبرصى لنقل جزء من شحنته السامة التى تبلغ الفى طن من اوكسيد الزنك السام إلى سفينة اخرى تحمل اسم « ذا جلف وارسو » واختفت تلك السفينة الجديدة بهذا الجزء الذى لا يعرف مقداره لنقله إليها فى عرض البحر ولم تظهر بعد .

ولتكملة بنود الصفقة قرر القبطان



المصدر : روز اليوسف

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٩ أكتوبر ١٩٨٩

إفراغ حمولته في إحدى موانيء الخليج بعد ان وصله التحذير المصرى بضرب السفينة بالنار لو اقدمت على دخول المياه الإقليمية المصرية .. وهنا غير اسم السفينة لثالث مرة إلى « ذاويت ستوك » .

اتجه القبطان بشحنته السامة إلى دبى وامام شواطيء الامارات افرغ اربعين برميلاً في المياه الدولية التى حملتها لشواطيء الإمارات حيث عثر عليها صيادو الاسماك في تلك المنطقة واثبتت التحاليل التى قامت بها وزارة الزراعة هناك .. ان تلك البراميل مليئة بسائل استيات الفنيل وان الكتابة المدونة على خارج البراميل تشير إلى انها واردة من امريكا .

وفي مصر اتخذت وزارات الدفاع والنقل والكهرباء احتياطات امنية مشددة لمنع تسرب هذه السفينة داخل البلاد .. واخطرت الموانيء والمنائر وشرطة المسطحات المائية ووحدات التحركات التابعة لهيئة قناة السويس بالأسماء الحركية للسفينة « برواميركانا » بهدف رصد تحركها هى واختها « ذاجلف وارسو » والعمل على منع دخولهما المياه الإقليمية المصرية .

ولذلك لم تنته بعد مطاردة سفينة الموت .



المصدر : روزاليوسف
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ أكتوبر ١٩٨٩

اللواء تحسين شنن لروزاليوسف :

لن أبخل بعمرى ثمنا لحماية شواطىء السويس من سفن الموت

صرح اللواء تحسين شنن محافظ السويس انه امر القاعدة البحرية المتقدمة فى البحر الاحمر بفتح النار على تلك السفينة لإجبارها على الابتعاد فإن لم يكن فلا مفر من إغراقها بمن عليها .. فالسفينة تحمل الموت ولابد من دفعها بعيداً عن شواطئنا ..

وقال إن لدينا خطة متكاملة لمنع مثل هذه السفن من العبور فى منطقة القناة وسواحل البحر الاحمر ، تشترك فيها وزارات الكهرباء والنقل والبيئة بالإضافة لهيئة الموانىء وهيئة قناة السويس وكل يعرف دوره فى مراقبة هذه السفن ومنع دخولها .

وبالنسبة لميناء السويس فالاستعداد على قدم وساق لاستقبال تلك السفينة والتعامل معها وهناك اوامر عسكرية لدى كافة الوحدات المكلفة بحماية الشواطىء برصد هذه السفينة وإبلاغنا بوجودها حتى يمكننا اتخاذ القرار المناسب بشانها ولن تمر هذه السفينة المسمومة او غيرها بشكل او باخر حتى ولو كان الثمن عمرى .

وتصلنا يومياً برقيات تفيد باماكن تواجد السفينة والأسماء الجديدة التى تنتحلها للتخفى والهروب .. ونحن امام ذلك لا نستطيع سوى مراقبة الشواطىء جيداً ولدينا وحدات استطلاع فى اعالى البحار منها سفينة الإرشاد الخاصة بالمجرى الملاحى ترصد كل حركة فى القناة وتسجلها وترسلها لنا وهذا يكفى جدا للاطمئنان على سلامة شواطئنا .

ونحن لن نقبل مطلقاً باى حال من الاحوال ان نكون مقلب زبالة للدول المتقدمة



وحدة جديدة لمكافحة تلوث البيئة بمصانع الكوك

يفتتح المهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة صباح اليوم ، وحدة مكافحة تلوث البيئة ، بمصانع شركة الكوك والكيماويات الأساسية بحلوان ، ليتم تعميمه على مصانع منطقة حلوان الصناعية ، للحد من تلوث البيئة في المنطقة. وصرح المهندس عادل الموزى ، رئيس مجلس ادارة شركة النصر لصناعة الكوك ، بأن هذه الوحدة التى بلغت تكاليفها خمسة ملايين جنيه ستعمل على معالجة مياه الصرف الصناعى الملوثة كيميائيا ، ثم اعادة استغلال هذه المياه مرات اخرى ، وتبلغ كمياتها ١٥٠ مترا مكعبا في الساعة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ أكتوبر ١٩٨٩

نوع جديد من الوقود لا يلوث البيئة

بدأت احدى شركات البترول الأمريكية الخطوات الأولى من اجل انتاج نوع جديد من وقود السيارات له نفس قدرات واسعار الوقود المستخدم حاليا . ولكنه يتميز عليه في عدم تسببه الا بقدر ضئيل في تلوث البيئة .

ويدخل في تركيب الوقود الجديد عنصر الأوكسيجين وعناصر كحولية تساعد على زيادة عنصر الأوكسوجين

ولضمان عدم تسبب الوقود الجديد في اى نوع من انواع التلوث فقد تم خفض نسبة الأوليفينات وهى مركبات كيميائية داخلة في انتاج الوقود وكذلك مركبات الرائحة . والمعروف ان هذه المركبات تتفاعل في ضوء الشمس وهو احد اسوأ العناصر المتسببة في تلويث الجو . كما تم خفض مركب البترول المسبب للسرطان الى النصف تقريبا . وكذلك عنصر الكبريت الذى يتحد مع الرطوبة مما يلحق ضررا بالأشجار والحياة المائية بنسبة ٨٠٪

والجدير بالذكر ان شركات البترول الأمريكية تسارع الآن بالابحاث من اجل التوصل الى انواع جديدة من الوقود بعد ان اقترح الرئيس الأمريكى «بوش» مؤخرا في مشروع قانون شامل يتعلق بتلوث البيئة ان تفرض المدن الأمريكية بيع سيارات في منتصف التسعينات قادرة على استخدام وقود نظيف يخلو من الرواسب الملوثة الموجودة في البنزين وتكون مكوناته من الوقود الكحولى، والغاز الطبيعى المضغوط.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الاهرام

التاريخ : ١٠ أكتوبر ١٩٨٩

□ رئيس الوزراء يفتتح فى ١٨ أكتوبر :

مؤتمر وزراء البيئة العرب

لمقاومة التصحر ومعالجة المخلفات الصناعية

كتب ـ علاء النعطار :

يفتتح الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء يوم ١٨ اكتوبر الحالى مؤتمر وزراء البيئة العرب ، الذى يعقد بمقر جامعة الدول العربية ، بالقاهرة وتشارك فيه جميع الدول العربية ويبحث على مدى يومين قضايا الحفاظ على البيئة بالوطن العربى وسبل مقاومة التصحر ، وزيادة المساحات الخضراء ومعالجة المخلفات الصناعية .

ويلقى الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية فى إفتتاح المؤتمر كلمة يدعو فيها إلى اهمية تبادل المعلومات عن التشريعات البيئية بالدول العربية وكيفية الاستفادة من الخبرات العربية المختلفة فى هذا المجال .

وصرح الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ، بانه سيتم عقد اجتماع تمهيدى للمؤتمر تشارك فيه اللجان الفنية للمؤتمر ـ ويفتتحه الدكتور عاطف عبيد ـ يومى ١٤ و١٥ من اكتوبر الحالى لمناقشة قضايا البيئة المختلفة فى الوطن العربى للوصول الى قرارات وتوصيات يتم عرضها على المؤتمر الوزارى . من خلال اعمال ٤ لجان تبحث مقاومة التصحر وزيادة المساحات الخضراء ، والصرف الصناعى وسبل معالجة المياه ومخلفات المصانع ، والبحار والشواطىء ومعالجة مخلفات السفن

صدقى يفتتح مؤتمر وزراء البيئة العرب

يفتتح د . عاطف صدقى رئيس الوزراء الاربعاء القادم المؤتمر الثانى لوزراء البيئة العرب .. يتحدث فى الافتتاح د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية عن اهمية المؤتمر الذى تستضيفه مصر بعد عودتها للجامعة العربية مؤكدا على ضرورة وضع برنامج تنفيذى لحماية البيئة فى الوطن العربى ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : القبس

التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩

الضـــوء الازرق علامة لمنع التلوث

قدم محمد السيد على عضو مجلس ادارة جمعية المحافظة على جمال الطبيعة اقتراحا للدكتور محمود شريف محافظ القاهرة يطلب فيه اضافة ضوء ازرق لاشارة المرور يوجب ايقاف محركات السيارات عندما يطول الانتظار ، وذلك لتخفيف درجة التلوث الذى يسببه العادم ، وتخفيض استهلاك الوقود واطالة عمر السيارة والمحافظة على صحة المواطنين .



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٠ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس الوزراء يفتتح المؤتمر الثانى لوزراء البيئة العرب

كتب محمد عبدالمقصود :

يفتتح الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء المؤتمر الثانى لوزراء البيئة العرب والذى يعقد فى القاهرة فى الفترة من ١٨ الى ١٩ اكتوبر الحالى بمقر جامعة الدول العربية ويحضره وزراء البيئة فى ٢٢ دولة عربية .

صرح بهذا الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة .

واضاف الدكتور المحمدى أن هذا المؤتمر يسبقه اجتماع هيئة المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب برئاسة الأمير فهد بن عبدالله وزير البيئة السعودى وذلك يومى ١٦ و١٧ أكتوبر . كما تجتمع اللجان الفنية يومى ١٤ و١٥ لبحث الموضوعات الرئيسية ذات الطبيعة المشتركة بين البلاد العربية وتناقش اللجان الفنية موضوعات مقاومة التصحر والتعدى على الأراضى الزراعية وزيادة المساحات الخضراء . كما تناقش مشاكل الصرف الصناعى ومعالجة المياه ومخلفات المصانع .. وتناقش لجنة البحار مشاكل مخلفات السفن والتلوث بالزيت وكيفية المعالجة .. وتناقش اللجنة الرابعة تخطيط المدن ومعالجة مخلفاتها من القمامة واقامة المدن الجديدة على اسس بيئية سليمة . وتعرض اللجان الفنية توصياتها على هيئة المكتب والمؤتمر الوزارى لاقرارها ومن المقرر أن يفتتح الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية اعمال اللجان الفنية .. كما تعقد على هامش اعمال المؤتمر واللجان لقاءات جانبية لبحث التعاون الثنائى بين مصر والدول العربية فى مجال حماية البيئة .

ويوجه الدكتور عاطف عبيد رسالة فى الجلسة الافتتاحية الى المشاركين فى المؤتمر بصفته رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة الافارقة ورئيسا لهيئة مكتب وزراء دول حوض البحر المتوسط حول اهمية وضع برنامج تنفيذى لحماية البيئة فى الوطن العربى واهمية تبادل المعلومات والتشريعات البيئية لامكانية الاستفادة بها فى مختلف البلدان .

علوم

يقدمه : صلاح جلال

حركة الكشافة التى تضم ٢٦ مليون شاب ودورها فى حماية البيئة العالمية

□ □ بدعوة من برنامج الامم المتحدة للبيئة الذى يراسه العالم المصرى الدكتور مصطفى كمال طلبة يلتقى ١٢ من قيادات الحركة الكشفية العالمية من قارات العالم الخمس ولمدة اسبوع مع المسئولين على حماية البيئة وقيادات برنامج الامم المتحدة للبيئة فى نيروبى لوضع خطة الاستفادة من ٢٦ مليون كشاف من الفتيات والفتيان فى حماية البيئة ، وحسن الاستفادة من الثروات الطبيعية والمحافظة على المساحات الخضراء وزيادتها ، والدفاع عن الاجناس النباتية والحيوانية المهددة بالانقراض نتيجة لسوء التعامل معها ، وللاستنزاف المدمر لهذه الثروات ، وتقول السيدة هونورين كيبلاجات مستشارة برنامج البيئة للعلاقات العامة والاعلام HONORIUE KIPLAGAT ان الحركة الكشفية العالمية تستطيع القيام باعمال كبيرة فى مجالات حماية البيئة والتصدى بحزم للاخطار الجسيمة التى تهدد البشرية نتيجة العدوان المتكرر على البيئة مما ظهرت اثارة المدمرة على الاقتصاد العالمى وعلى صحة الملايين .

□ □ واتمنى من الفريق سعد الدين الشريف والاستاذ جمال خشبة والدكتور عبد الاحد جمال الدين تشجيع النشاط الكشفى واعادة الروح الى تنظيماته ليشارك فى حماية بيئة مصر ، وهو قادر ومستعد وينقصه التشجيع والاعتراف والمشاركة □



المصدر : الاهرام

التاريخ : ١١ أكتوبر ١٩٨٩

عالم فرنسى يشكك فى خطورة ثقب الأوزون

باريس - وكالات الانباء - ندد عالم البراكين الفرنسى هارون تازييف بحملة الرعب المنظم التى يقوم بها عدد من دعاة حماية البيئة ضد غاز « الكلور وفلورو كربون » الموجود فى الايروسول واجهزة التبريد وهو الغاز المتهم باتلاف طبقة الاوزون ويرى تازييف ان هذا الثقب موجود منذ الازل وانه يرجع الى انعدام الاشعة فوق البنفسجية طوال الشتاء فوق القطب الجنوبى وان هذا الثقب يلتئم شيئا فشيئا مع قدوم الصيف القطبى .

واوضح تازييف ان الثقب يلاحظ فوق القارة القطبية الجنوبية المقفرة من السكان مع ان ٨٠٪ من هذا الغاز ينتج ويستخدم فى النصف الشمالى من الارض واكد انه لو غاز « الكلور و فلورو كربون » يتلف طبقة الاوزون لحدث هذا فى منطقة تقع فوق رؤوسنا واتهم العالم الفرنسى الشركات المنتجة للمواد الكيماوية بانها وراء حملة الرعب .



المصدر : الأهالى

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ أكتوبر ١٩٨٩

تحذير علمي من تعبئة المواد الغذائية فى عبوات المبيدات !

اوصى المؤتمر الدولى السابع والعشرون للتعبئة والتغليف وحماية البيئة الاسبوع الماضى بحظر استخدام عبوات المبيدات فى تعبئة المنتجات الغذائية والغاء مقالب القمامة من داخل الاحياء وابعادها عن المدارس ودور العبادة واماكن التجمعات السكنية وزيادة المساحة الاعلامية على الشاشة الصغيرة الخاصة بالتوعية الصحية والبيئية وفرض رسم على شركات المياه الغازية مع انشاء صندوق للمد الرسوم لاستخدامها للصالح العام .

وطالب المؤتمر بانشاء جمعيات لحماية البيئة من خلال وزارة الشئون الاجتماعية وادخال علوم تنمية البيئة ونظم التغليف وعلاقتها بالصحة العامة بالمناهج الدراسية ومتابعة الجهود الدولية بخصوص حماية طبقة الاوزون من خلال الاقلال من استخدام الغازات .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الاهرام

التاريخ : ٢٠ أكتوبر ١٩٨٩

■ وزراء البيئة العرب يبحثون فى مؤتمرهم الأربعاء القادم :

صناعات عربية للمرشحات والفلاتر وافران حرق القمامة

تعاون عربى لمكافحة التصحر وحماية الشواطىء من التلوث

كتب ـ علاء العطار :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية فى مؤتمر صحفى امس بانه تم اعداد المشروعات التى ستعرض على الدول العربية فى مؤتمر وزراء البيئة العرب المقرر عقده فى القاهرة يوم الاربعاء القادم . وفى مقدمتها مشروعات لانتاج مرشحات الهواء ، وفلاتر السيارات لخفض التلوث الناتج عن عوادمها وإنتاج افران حرق القمامة ودعم التعاون العربى فى مجالات حماية الشواطىء من التلوث ومكافحة التصحر وبرامج مكافحة التلوث الصناعى

وأضاف انه سيتم بحث مشروع لتحويل سيناء الى منطقة سياحية وملتقى عالمى للسياحة والاستشفاء باعتبارها منطقة خالية من التلوث .

وأضاف انه تم الانتهاء من الدراسات الخاصة بالمشروعات المصرية العربية المشتركة فى مجال الحفاظ على البيئة وزيادة المساحات الخضراء والاستفادة بالانتاج المصرى لتجهيزات ومعدات محاربة التلوث .

وقال ـ عقب الاجتماع التمهيدى الذى حضره الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز البيئة ونخبة من العلماء المصريين انه سيتم التعاون مع المملكة العربية السعودية فى مشروعات لحماية الكائنات البحرية فى المناطق المشتركة بين البلدين بخليج السويس مثل جزيرتى « تيران وصنافير »



٥٢ دولة تشارك فى مؤتمر دولى لحماية البيئة

صوفيا - وكالات الانباء : تستعد العاصمة البلغارية صوفيا لاستقبال مؤتمر دولى للحفاظ على البيئة فى الفترة من ١٦ اكتوبر الحالى الى ٢ نوفمبر القادم. تشترك فيه ٥٢ دولة. وجاء الاعلان فى هذا المؤتمر ضمن مقررات اجتماع مؤتمر الامن والتعاون الأوروبى.

ويناقش المؤتمر العديد من المجالات ذات العلاقة الوثيقة بحماية البيئة فى دول اوروبا الغربية، ومن بين هذه المجالات كيفية معاملة المواد الكيميائية ذات الخطر الكامن ومواجهة تلوث المياه فى البحيرات الدولية، الى جانب عمليات المنع والحد من عواقب الأعطال الصناعية الدولية.

وذكر متحدث باسم الخارجية البلغارية، ان من بين بنود هذا المؤتمر دراسة فرص مواصلة الاجراءات والتعاون بما فى ذلك تبادل المعلومات فى ضوء جدول الاعمال الخاص بالمؤتمر. واضاف المتحدث ان اللوائح تنص على حرية توزيع كل دولة لآرائها واقتراحاتها حول جدول الاعمال. وستنظم ثلاث ندوات جانبية. منها ندوة حول المنظمات والحركات الجماهيرية من اجل حماية البيئة وتجديدها وندوة اخرى حول الامن البيئى فى اوروبا وندوة حول اعادة تنظيف مياه نهر «الدانوب».



موافقة جهاز شئون البيئة على مرور الباخرة الايطالية المحملة بالاغنام الموبوءة

وافق الدكتور عاطف عبيد رئيس جهاز شئون البيئة على مرور الباخرة الايطالية «لو كادور» الايطالية والمحملة بالاغنام الموبوءة بقناة السويس بعد ان وصله خطاب من الحكومة الايطالية على استقبال الباخرة بالاضافة الى خطاب ضمان من الحكومة الايطالية بالتعهد بعدم القاء اى مخلفات او اغنام بالمياه الاقليمية .

هذا وقد كلف الطب البيطرى بحراسة الباخرة اثناء مرورها بالقناة .

وكانت الباخرة الايطالية قد منعت من المرور بقناة السويس منذ اسبوع بعد اكتشاف جهاز شئون البيئة ان الاغنام التى تحملها موبوءة .

.. و «الهالون» يدمر طبقة الاوزون

واشنطن ـ وكالات الانباء :

وافقت ٩ شركات امريكية على برنامج لتخفيض الاعتماد على غازى الكلوروفلور وهيدروكابونى والمعروفان تجاريا باسم الفريون وغاز الهالون فى ممارسة نشاطها من اجل الحفاظ على طبقة الاوزون .

جاء ذلك فى مؤتمر عقدته وكالة حماية البيئة الامريكية لبحث انتاج بدائل للغازين وفقا لما نصت عليه معاهدة مونتريال الموقعة فى هذا الصدد وقد وافقت الشركات ايضا على تبادل الخبرة فيما بينها من اجل انتاج غازات بديلة .

اجمعت اوراق العمل المقدمة فى المؤتمر على امكانية التوصل الى غاز بديل للفريون يستخدم فيها حاليا مثل التبريد والتكييف وتعقيم الادوات الطبيه وحقن الاسفنج وازالة الشوائب من مكونات اجهزة الكومبيوتر .

اما بالنسبة لغاز الهالون المستخدم فى منع الحرائق بحقول البترول فقد حذرت مهندسة بترول بريطانية من التوقف عن انتاجه لانه لا يوجد حتى الآن بديل مناسب له .. وقد ايد الخبراء المشاركون فى المؤتمر رأى المهندسة البريطانية وقالوا ان التوقف عن انتاجه دون بديل مناسب سيزيد من مخاطر نشوب الحرائق ويؤدى الى تلوث خطير فى البيئة .

وقال الخبراء ان الولايات المتحدة تحتاج الى كميات كبيرة من هذا الغاز



رأى بالعربى

يبدو اننا نفضل ان نضيع وقتنا فى معارك فرعية تلهينا عن بعض قضايانا الهامة . هل هو نوع من الهروب ؟! ام انها لامبالاة نتيجة للفردية والانانية التى يعانى منها مجتمعنا ؟!

على سبيل المثال نرى اهتماما بانتخابات مجالس ادارات النوادى وبالخلافات داخل هذه المجالس يفوق اهتمامنا بمشاكل البيئة . معارك كلامية حامية تثار على صفحات الجرائد وحملات تستخدم فيها ذخيرة الاقلام الملتهبة . وبفضل هذه الحملات تتحول احداث عادية لكى تصبح شغلنا الشاغل . فى حين تتوارى فى الظل المشاكل الاساسية التى يجب ان نجعل منها قضايا اليوم وكل يوم .

نحن نعرف اهمية قضايا البيئة . ومن لايعرف اهميتها يعرف تاثير التلوث الناتج عن عوادم السيارات فى شوارع القاهرة المزدحمة على عينيه وعلى جهازه التنفسى ! وقد قرانا عن ثقب طبقة الاوزون والذى سيؤدى فى النهاية اذا لم يتم علاجه الى ارتفاع درجة حرارة الارض وذوبان جبال الثلج فى القطبين الشمالى والجنوبى وغرق الكرة الارضيـة ! اى الى الطوفان ! وعلى الرغم من اننا نعلم السبب الرئيسى فى ثقب الاوزون إلا اننا حتى الآن مازلنا نستخدم الغاز الذى يسبب تلاشى هذه الطبقة . التى تحمينا من اضرار اشعة الشمس !

فى نفس الوقت نمر مرور الكرام على الاخبار القصيرة التى نشرت حول السفينة المحملة بالنفايات السامة والتى حاولت المرور من قناة السويس ولـولا يقظة المسئـولـين ومنعهم للسفينة من الاقتراب من شواطئنا لكنا تعرضنا لخطر جسيم . ان معنى هذا اننا معرضون للتلوث من الداخل ومن الخارج ايضا . وان المعركة التى يجب ان نخوضها ضد هذا التلوث هى معركة ضارية ذات جبهات متعددة . وهناك قانون جديد للبيئة تم اعداده ولكنه لم ير النور حتى الآن او يخرج الى حيز التنفيذ الفعلى .

وقد انشانا جهازا لحماية البيئة ولكن هذا الجهاز لم توفر لـه الامكانيات المادية التى تيسر له سرعة الحركة وسرعة تنفيذ المشروعات التى يراها ضرورية لتنقية الهواء والماء وتحافظ على صحة الانسان .

لماذا لا نجعل قضية الحفاظ على البيئة واحدة من القضايا الرئيسية التى يجب ان نهتم بها ونحن نتطلع الى مستقبل افضل ؟

لماذا لا نشجع الشعب كله على المشاركة بالجهد والمال فى انقاذ الهواء والماء من التلوث ونبين للناس انه عندما يفعلون ذلك فهم ينقذون انفسهم من مئات الامراض الخطيرة والقاتلة ، ويحمون اولادهم من خطر داهم يهدد حياتهم .

نظرة واحدة على الاحصائيات العالمية الخاصة بامراض السرطان والقلب والجهاز التنفسى تبين لنا التاثير الضار لتلوث الهواء والماء ويجعلنا نسرع الخطى ولانبخل بجهد او مال لننقذ انفسنا من هذا الخطر !

محمد طنطاوى

المصدر : أخبار اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ أكتوبر ١٩٨٩

مخلوقات الفضاء جادون ونحن لاهون !

يقول المثل القديم :
اللي اختشوا ماتوا :
وأصل القصة ان مجموعة من الرجال والنساء كانوا يستحمون في احد الحمامات القديمة عندما شبت فيه النيران
فالذين لم يستحوا ان يخرجوا عرايا من الحمام نجوا .. اما الذين اختشوا فقد التهمتهم النيران ..

ومن ثم قيل ان الذين اختشوا ماتوا !

وهذا هو مايحدث في عالم اليوم تماما ..

فرغم الاخطار الهائلة التي تحيط بنا من كل جانب والتي تهدد حياة كل فرد على ظهر الارض فنحن ندير ظهورنا لهذه الاخطار وننهمك في معارك عرقية ودينية وحدودية تستنفد كل جهدنا واهتمامنا ..

ونحن لاننصرف عن الخطر لاننا لاهون عنه .. ولكننا نتشبث بكبريائنا ونخجل من ان نصارح انفسنا باننا على خطأ .

اننا نخجل من ان نخرج عن دائرة الخطر حتى لانسلم باننا طماعون معتدون انانيون .!

اننا نواجه ثلاثة اخطار لابد ان تقضي علينا جميعا في نهاية الأمر : تلوث البيئة.

ثقب الاوزون في السماء

غزو المخلوقات المتفوقة من الكواكب الاخرى للارض.

تلوث البيئة

ولابد ان ناخذ هذه الاخطار ماخذ الجد الشديد وان نتفرغ فورا لمجابهتها ..

فتلوث البيئة اذا استمر كفيل بان يقضي علينا واحدا وراء الاخر او ان يحول المخلوقات على الارض الى نماذج مشوهة .. لاتمت للانسان الذي خلقه الله في احسن تقويم ..

ولو كان في وسعنا كافراد ان نقضي على تلوث البيئة او نتحصن ضده لكان لنا ان نهز اكتافنا بلا اكتراث .

ولكن تلوث البيئة يتطلب جهدا جماعيا يجب ان نشارك فيه جميعا شعوبا وحكومات وان نوفر له كل مايتطلبه من اعتمادات مالية وان نروض انفسنا على قائمة طويلة من السلوكيات ..

ومع ذلك فقد بحت اصوات العلماء من تحذيرنا ونحن عنهم معرضون مشغولون بصراعاتنا العائلية والعرقية واستغلال بعضنا البعض ..

وان المؤتمرات التي تعقد بين حين واخر هنا وهناك لن تغني عنا شيئا اذا لم نضع توصياتها وتحذيراتها وتوجيهاتها موضع التنفيذ الفوري .

وصحيح ان التيار الحضاري الذي تتزعمه احزاب الخضر في العالم بدأ يتغلغل في عروق الشعوب ولكن السياسيين المنشغلين بالصراعات



بقلم : عبدالسلام داود

ينظرون الى هذا التيار في توجس وحذر .. مع ان فشلنا في مقاومة هذا الخطر الداهم سوف يقضي علينا جميعا بلا استثناء ..

خذ مثلا مايجري في مصر ..

اننا نشارك في المؤتمرات الدولية التي تحث على حماية البيئة ونرفع صوتنا الرسمي في كل مناسبة منادين بحمايتها ولكن لجنة الاحزاب عندما رفضت ان يقوم في بلادنا حزب للخضر هدفه تجنيد الشعب لحماية البيئة ..

اي اننا نتظاهر باننا نهتم بحماية البيئة اكثر من اهتمامنا بحمايتها وحشد جهودنا لحمايتها فعلا ..

وثقب الاوزون

وليس رد فعلنا ازاء تحذير العلماء من اتساع ثقب الاوزون في سمائنا احسن حظا من تلوث البيئة

فرغم اننا نعرف بعض اسباب تخلخل غطاء الاوزون الذي يحمينا من الاشعة الكونية او الشمسية القاتلة فمازلنا جميعا على كل شبر من الارض نستخدم المواد التي تساعد على اتساع هذا الثقب . كاننا لا نصدق مايقوله العلماء . او كان استخدامنا « للاسبراي » للتعطر او ازالة العرق اهم عندنا الف مرة من ان تلسع اشعة الشمس فوق البنفسجية جلودنا وتصيبها بالسرطان او كاننا ننتظر حتى ترتفع حرارة الارض ويذوب جليد القطبين وينصب في البحار فيرفع منسوب المياه فيها حتى يغرق الارض .

اننا نتحرك ببطء وباستهتار مدهشين ازاء هذا الخطر القائم فعلا والذي يزداد كل يوم ــ بل لعله يزداد كل ساعة ــ تفاقما ليمحو وجودنا وحياتنا بل وحياة الحيوانات التي تشاركنا الحياة على الارض ايضا ..

ومع ان تغير حرارة الارض اصاب مناطق شاسعة من الارض الزراعية بالجفاف والقحط وانتشرت المجاعات والفيضانات والطوفانات حول الارض لتهلك الحرث والنسل .. فمازال تصديقنا لوجود هذا الخطر الداهم في حاجة الى من يذكرنا به ويحثنا على مواجهته فورا .

والزائر الغريب ايضا ..

واخيرا ها نحن نواجه خطر غزو يهددنا من الفضاء فقد تواترت الاخبار على مدى نصف القرن الاخير عن رؤية مخلوقات تزور الارض بين وقت واخر تحملها اطباق طائرة مضيئة سريعة الحركة .. وقيل ان بعض هذه المخلوقات التي غزت كوكبنا قد اختطفت بعض النساء والرجال ولكننا ضحكنا لهذه الروايات طويلا واتهمنا رواتها بانهم ضحايا لاوهام وتخيلات لا ظل لها من الحقيقة .

ثم كان ان غزت مجموعة من هذه المخلوقات مؤخرا رقعة ارض الاتحاد السوفيتي ونقلت وكالة تاس الرسمية هذا النبأ واكدت ان العلماء الذين



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٤ أكتوبر ١٩٨٩

سارعوا الى مكان هبوط سفينة الفضاء الغازية .. ان ماعثروا عليه من آثار يؤكد صحة الخبر ..

ويقول الخبر تفصيلا: ان مجموعة من هذه المخلوقات يبلغ طول الواحد منهم اربعة امتار ويحمل على كتفيه رأسا صغيرا جدا لايتناسب مع حجمه قد هبطوا من سفينتهم وتجولوا في المنطقة بعض الوقت حتى اذا بدأ الناس يتوافدون لرؤيتهم عادوا الى سفينتهم وانطلقوا بها الى الفضاء ..

كيف يمكن ان تتجاهل الشعوب والحكومات مثل هذا الخطر الواقعي ؟

فالذي لاشك فيه ان عشرات ـ وربما مئات من الناس ـ قد شاهدوا زوار الفضاء وسفنهم .. ولاشك ان وكالة الانباء الرسمية السوفيتية كانت ستتردد طويلا في اذاعة مثل هذا الخبر لو لم تكن واثقة من انه يتضمن جانبا كبيرا من الحقيقة .

ومع ذلك ومع ان هذه الارهاصات التي استمرت زمنا طويلا تنبيء بخطر عظيم قادم فمازلنا في طول الارض وعرضها ننظر اليها باستخفاف ولانعيرها كبير اهتمام .

مخلوقات اكثر علما .. وتفوقا منا بمراحل تزور كوكبنا بين وقت واخر منذ نصف قرن ويقال انها خطفت بعض الادميين ثم لانهتم بان نعرف من اين جاءوا ولاكيف جاءوا وماذا يريدون منا ..

كم يبعد عن ارضنا الكوكب الذي يحضرون الينا منه .. وكيف يقطعون المسافة بيننا وبينه .. ويخرجون الى جو ارضنا ويعودون دون ان يرصد حضورهم او انصرافهم كل مالدينا من اجهزة الرادارا والانذار .. الخ .

وماذا لو تطورت هذه الزيارات الاستطلاعية واصبحت زيارات عمل .. او فوجئنا ذات صباح بغزو شامل للارض ومن عليها ..

ونحن لاهون

ومثلما نحن لاهون منذ خلقنا الله على الارض عن حقيقة ان الموت يترصدنا في كل خطوة وكل دقيقة واننا جميعا سنعود الى التراب ثم نبعث لنحاسب على مانفعل ـ مثلما نحن لاهون عن ذلك منهمكون في الصراعات والحروب والاطماع كذلك نحن لاهون عما يحاصرنا من اخطار واقعية تهدد وجودنا على الارض من تلوث البيئة واتساع ثقب الاوزون وغزو مخلوقات اكثر تفوقا لأى بقعة من الارض يقع عليها اختيارهم .

اما ان الوقت ان تخصص الامم المتحدة التي تجمع كل الحكومات في منتدى واحد بعض وقتها لمناقشة هذه الاخطار وتفيق من انهماكها في بحث مشكلاتنا التي ترجع اساسا الى الطمع والانانية وضيق الافق !

اليس الاجدر بنا ان نطرح الحروب والصراعات بيننا جانبا لنواجه هذه الاخطار الحقيقية التي طرأت على كوكبنا ؟

اليست هذه الاخطار اشمل واكبر واكثر فتكا ودمارا من ان تحتل دولة اراضي دولة اخرى او تتصارع اكبر قوتين على الارض ايدولوجيا وعسكريا ..؟

سبحان الله ..

ورقة عمل مصرية لمؤتمر البيئة العرب
مشروعات لحماية المنطقة من التلوث

كتب محمد عبدالمقصود

قدم الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية ورقة عمل لمؤتمر وزراء البيئة العرب الذى يعقد صباح الاربعاء القادم بمبنى جامعة الدول العربية تتضمن ورقة العمل مقترحات بعدد من المشروعات والبرامج التى يمكن ان تنفذها الدول العربية لحماية البيئة .

وقد بدات اللجان التحضيرية للمؤتمر اجتماعاتها صباح امس بفندق المريديان برئاسة الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز البيئة وابراهيم بركه مدير القطاعات الفنية بالامانة الفنية لمجلس وزراء البيئة العرب .. تناقش اللجان موضوعات التصحر وزيادة المساحات الخضراء والملوثات الناجمة عن الصرف الصناعى وحماية البحار والشواطىء من التلوث بالزيت ومشاكل المخلفات الصلبة والمحميات الطبيعية والتعليم البيئى .. والرصد البيئى وتبادل المعلومات والمشروعات المشتركة لانتاج التكنولوجيا اللازمة للقضاء على التلوث . وستعرض اللجان توصياتها على المكتب التنفيذى لوزاره البيئة الذى يعقد غدا لاقراره وعرضه على المؤتمر .

واعلن الدكتور المحمدى عيد ان العالم كله يحتاج للتعاون فى مجال تبادل المعلومات وان الوطن العربى يحتاج لتكامل جميع الانشطة البيئية لحماية المنطقة العربية من اخطار التلوث ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٥ أكتوبر ١٩٨٩

بـــــرودة الطقـــــس ضـــيقت ثقـــب الاوزون

واشنطن - وكالات الانباء :

أعادت برودة الطقس فوق القطب الجنوبى ، ثقب الاوزون الى حالته التى كان عليها عام ١٩٨٧ . اعلنت ذلك وكالة الطيران والفضاء الامريكية (ناسا) .



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٥ أكتوبر ١٩٨٩

صدقي يفتتح في نوفمبر مؤتمر عربي للبيئة بالقاهرة

كتبت سوزان زكي :

بدأت أمس اللجان التحضيرية للدورة الثانية لمؤتمر وزراء العرب المسئولين عن البيئة تبدأ أعماله يومي ١٨ ، ١٩ نوفمبر بجامعة الدول العربية ويفتتحه الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء ويشهده ممثلين عن ٢٢ دولة عربية .

ويناقش المؤتمر موضوعات أهمها مواجهة التصحر وزيادة المساحات الخضراء ، والملوثات الناجمة عن الصرف الصناعي وحماية البحار والشواطيء من التلوث بالزيت والمحميات الطبيعية والتعليم البيئي ، والمشروعات المشتركة بين الدول العربية لانتاج التكنولوجيا اللازمة للقضاء على التلوث ..

ومن المقرر أن يرأس مكتب وزراء البيئة العرب سمو الامير فهد بن عبدالله مساعد وزير الدفاع لشئون الطيران المدني السعودي .

وصرح الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة بأن الدكتور عاطف عبيد نائب رئيس الوزراء لشئون التنمية والبيئة سيقدم ورقة عمل للدورة الثانية على شكل مقترح لاستراتيجية عربية لحماية البيئة تترجم لعدة مشروعات وبرامج تنفذها الدول العربية لحماية موارد البيئة العربية هواء ودماء وأرضا وبشرا .

المصدر : وطني

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ أكتوبر ١٩٨٩

الهـواء ٠٠ واكتشـــاف الأوكسـجين

ربما كان اول جو للكرة الارضية محتويا على بخار الماء والنشادر والايدروجين والميثان • وظهـــر الاوكسجين فيما بعد عن طريـــق التحلل الضوئى لبخار الماء ولكن بالدرجة الاولى عن طريق زفـير النباتات • اما الغازات الاخرى مثل الارجون فقد نتج من تحلل العناصر المشعة فى الكرة الارضـيـة ومعظم الغازات الحقيقية كالايدروجين فى الجو الاول فرت من الارض منذ احقاب بعيدة ، وحل محله الجو الاول من زفير الارض والنبات ومن تحطيم اشعة الشـمس للجسـيمات ـ وهو ما يعرف باسم الانفصـال الضوئى ـ •

يدور الهواء بانتظام خـــلال نظـام الكـائنات الحية او ما يعـرف بالمحيط الحيوى ذلك الجزء من العالم الـذ يـمكن للحيـاة ان توجد فيه .وقد قدر ان محتوى الاوكسجـين جميعه للجو يمر خلال المحيـط الحيوى كل ثلاثة آلاف عام وان ثانى اكسيد الكـربون كله الموجـــود فى الهواء يستهلك ويحل محله غـيره عن طريق المحيط الحيوى كل عشر سنوات •

ميشــيل تكلا

اكتشاف الاكسجين

كان العالم جـون مـايو اول من عرف ان الهواء خليط من الغـازات وكان ذلك فى القرن السابع عشر عندما استطاع فصل جـزء من الهواء يدعم الاحتراق والحيـاة ـ سمى فيما بعد بالاوكسجين ـ وذلك من الجزء غير الفعال الذى لا يدعم الاحتراق والحياة • وفى القرن الثامن عشر سمى الجـزء غير الفعال الهواء السام بواسطة العالم دانيال راثر فورد فى حـين اطلق عليه العالم الفرنسى لافوازييه الازوت ـ عديم الحيـاة ـ وسـمى بالنتروجين فى عام ١٨٢٣ . ويعزو العلماء المؤرخون المعرفة بالاوكسجين فى عام ١٧٧٣ الى العالمين كـارل ولهلم مشيل وجوزيف بريسـتلى • وفي عام ١٧٥٦ اكد العالم الروسى ميخائيل نومونوسوف ان صـدا الحديد كان بسبب الهواء وفى ١٧٩٤ اورى لافوازييه بان الاوكسجين كان العامل المسئول عن صدا الحديد •

فى عام ١٧٨٤ نشر العالم هنرى كافندش اول تقرير علمى عن مكونات الهواء ـ ١٦ر٧٩ فى المائة نتروجين و ٨٤ر٢٠ فى المائة إوكسـجين ـ حجما ـ وهذه النسب تقترب بدرجة مذهلة بالنسب المعروفـة حاليا ـ ٠٨٤ر٧٨ فى المائـة و ٩٤٨ر٢٠ فى المائة ووجد العـالم كافندش فيما بعد غازا آخر بعد ازالة النتروجين والاوكسجين من الهواء ، وصنف هذا الغاز على انه ارجون بواسطة العالم لورد رايلى والعالم سير وليم رمزى فى عام ١٨٩٤ •

ثاني أكسيد الكربون

كان اول مكونات الجو الاول كما تبين ذلك العـالم جان بانتيستافون هـلمونت فى القـــرن السـابع عشر من ثانى اكسيد الكربون الذى وصفه عالم آخر يدعى جوزيف بلاك فى ١٧٥٥ • ومثل بخار الماء ، فـان ثانى اكسيد الكربون يمتص بفاعلية الاشعة ما دون الحمراء من الارض وعلى ذلك يلعب هذا الغاز دورا هاما فى توازن حرارة الجو •

دخل ثانى اكسيد الكربون الجـو من زفير الحيوانات والنباتات وعن طريق عمل البكتريا فى المادة العضوية التى فسدت وتحللت ومن حريق الوقود المحتوى على فحم • وحريق الوقود ربما عمل على زيادة محتوى ثانى اكسيد الكربون فى الجـو تدريجيا ومن المحتمل انه غيـر مناخ العالم • ويترك غاز ثانى اكسيد الكربون الهواء بدرجة كبيرة عن طريق امتصاصه بواسطـــة النباتات والبحر •

الغازات المشعة

توجد كميات صغيرة من الغازات المشعة النشطة فى الهواء نتيجة لتساقطها عن طريق الاشعة الكونية ولتفكك المواد المشعة الارضية مثل الرادون والثورون والاكتينون • وهذه المواد الثلاثة لها نصف حياة قصيرة . والكرة الارضية تزفـر نحو ستة آلاف كورى ـ وحدة قياس الاشعاع ـ من عنصر الرادون فى الثانية ويعتقد ان اثـره البيولـوجى صغير جدا • وفى الجو العلوى فان تساقط النتروجين من الاشعة الكـونية ينتج نيرونات تنتج كـربونا مشعا ـ وهو النظير المشع للكربون ١٤ ـ وثانى اكسيد الكربون المشع النشط الذى ينتج من اتحاد الكربون ١٤ والاوكسجين تمتصه النباتات • ونصف حياته ـ ٥٦٠٠ سنة ـ تجعله مفيدا فى معرفة عمر المادة الميتة • ويعتمد ذلك على نسبـة الكربون ١٤ الى الكرون ١٢ العادى الذى يوجد فى الخشب والعظام والبقايا

العضوية الاخرى · ويستخدم على نطاق واسع فى الجيولوجيا والاثار

ومنذ عام ١٩٤٥ اضاف الانسان محتويات نشطة جديدة للهواء عن طريق الانفجار الذرى · وبعض هذا الاشعاع الصناعى يسقط على الارض بسرعة بعد انفجار ذرى وبعضه الاخر يظل فى الهواء لعدة شهور قبل ان يصل الى الارض ·

الهباء الجوى

ان كثيرا من الذرات الصلبة والسائلة يطلق عليها الهباء الجوى تظل معلقة فى الهواء ولا يزيد قطر الذرة الواحدة على جزء من الف جزء من المليمتر · ويسقط هذا الهباء ببطء بسبب احتكاك الهواء الضئيل فتطير وتتحرك كالهواء ذاته · ومصادر الهباء الجوى ـ البراكين والتربة وملح البحر والطلع والدخان وعوادم السيارات والنيازك . وبتركيزات الهباء الجوى يتراوح من صفر فوق بعض مناطق المحيطات الى مليون فى السنتيمتر المكعب فوق بعض المدن الكبرى · ويتزايد التركيز فى الارتفاعات · وعند خمسة كيلو مترات فوق الارض يوجد اقل من ٠٥ر فى المائة من عدد ذرات الهباء الجوى التى توجد بالقرب من سطح الارض .

تتركز الرطوبة الجوية ـ حين يستقر عليها بخار الماء ـ على هيئة أملاح وثانى اكسيد الكبريت وتسمى النواة المركزة وتلعب دورا هاما فى تكوين السحب وسقوط الامطار ·



قمة الكومنولث تناقش قضايا البيئة والديون والمخدرات

كوالالمبور – وكالات الانباء : ينعقد فى الفترة من ١٨ – ٢٤ اكتوبر الحالى ، مؤتمر قمة الكومنولث ، الذى يضم بريطانيا ، و ٤٨ دولة اخرى ، فى العاصمة الماليزية «، كوالالمبور » ويتصدر جدول اعمال المؤتمر هذه المرة ، قضايا البيئة ، والتغييرات الجوية فى الكرة الارضية ، بالاضافة الى قضايا الفقر وحقوق الانسان وديون العالم الثالث والمخدرات .

ومن الملاحظ ان قضية التفرقة العنصرية قد جاءت فى مرتبة تالية من الاهمية فى جدول الاعمال ، بسبب اعتراض بريطانيا على فرض عقوبات اقتصادية على جنوب افريقيا فى قمة « فانكوفر » بكندا عام ١٩٨٧ م ، وما اثاره الاعتراض من معارك دبلوماسية بين « مارجريت تاتشر » رئيسة وزراء بريطانيا ، وزعماء عدة دول فى المنظمة ، والتى نتج عنها مقاطعة بعض الدول لدورة العاب الكومنولث ، احتجاجا على علاقات بعض الاعضاء بجنوب افريقيا العنصرية .

وقد وضعت « ماليزيا » مشروع اعلان « لانجكاوى » لعرضه على القمة المقبلة ، ويدعو الاعلان الى وضع برنامج عالمى لحماية البيئة ، والتاكيد فى الوقت نفسه على حق الدول الفقيرة فى استغلال مواردها الطبيعية ، كما يدعو الاعلان الى انشاء صندوق عالمى ، لمساعدة الدول النامية على الاشتراك فى برنامج حماية البيئة .

ومما يذكر ان ماليزيا تواجه انتقادات حادة حول انتهاكها لقانون حماية البيئة بسبب قيامها بتقطيع اشجار الغابات ، حيث انها من كبار مصدرى الاخشاب فى العالم ، الا انها تشير باصابع الاتهام الى الدول المتقدمة ، فيما يتعلق بالتلوث



المصدر : المساء

التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قمة الكومنولث التاسعة فى ماليزيا

قضايا البيئة والانسان .. فى المقدمة والتمييز العنصرى .. على الهامش !!

بعد ان كانت العقوبات ضد النظام العنصرى فى جنوب افريقيا هى الموضوع الرئيسى فى عدد من مؤتمرات قمة دول الكومنولث السابقة كما حدث فى كندا منذ عامين يتوقع المراقبون ان يصبح تلوث البيئة هو الموضوع الرئيسى لقمة دول الكومنولث التى تبدأ فى ماليزيا بعد غد الاربعاء والتى تفتتحها الملكة اليزابيث الثانية ملكة بريطانيا وتستمر اسبوعا .

ففى عام ١٩٨٧ نشبت معارك دبلوماسية عنيفة بين مارجريت تاتشر رئيسة وزراء بريطانيا وعدد من قادة دول الكومنولث خلال قمة فانكوفر حول فرض العقوبات على جنوب افريقيا اما الان فقد وافقت جنوب افريقيا على سحب قواتها من اقليم ناميبيا واصبحت فى طريقها لمنح بعض التنازلات للسود داخل اراضيها وبدات الاحوال تعود الى طبيعتها فى المنطقة .

هنا كان لابد ان يبرز موضوع الساعة وهو تلوث البيئة واثر النشاط الانسانى عليها فضلا عن مشاكل الفقر وحقوق الانسان وديون العالم الثالث الذى تنتمى اليه معظم دول الكومنولث (٤٩ دولة) كما سبق وابدى عدد من قادة الكومنولث رغبتهم فى ان تتطرق مؤتمرات القمة ـ التى تعقد كل عامين ـ الى مناقشة موضوعات جديدة .

حماية البيئة

وستتم خلال المؤتمر مناقشة اعلان لحماية البيئة يطلق عليه اعلان لانج كاوى نسبة الى الجزيرة التى ستعقد فيها الاجتماعات ويركز الاعلان بصفة اساسية على تحقيق التوازن بين حماية البيئة وحق دول العالم الثالث فى استغلال ثرواتها الطبيعية كما يؤكد ان الحفاظ على البيئة مسئولية مشتركة بين الدول الفقيرة والغنية .

وسيبحث المؤتمر ايضا ورقة عمل مقدمة من كندا لاجراء دراسات حول حقوق الانسان فى دول المنظمة وازالة الطابع السياسى عن دورات العاب الكومنولث .

وسيشهد المؤتمر منافسة حادة حول اختيار السكرتير الجديد للمنظمة بين فالكولم فريزر رئيس وزراء استراليا السابق والنيجيرى ايتا اوكو ويتولى السكرتير منصبه عادة لمدة خمس سنوات ويتوقع المحللون ان يدعم المؤتمر مكانة مهاتير محمد رئيس وزراء ماليزيا الذى قد يدعو الى انتخابات عامة فى منتصف العام القادم

ويعتبر هذا المؤتمر هو التاسع بين مؤتمرات قمة الكومنولث .



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٩٩

الحياة تعود .. لمتحف الاحياء المائية

بعد تغيير نظام التغذية الملوثة

اخيرا ستعود الحياة الى متحف الاحياء المائية ، بعد ان فقد معظم ثروته من الاسماك والكائنات البحرية نتيجة تلوث مياه الميناء الشرقية التى كانت تعتمد عليها اسماك العرض النادرة والتى حصل عليها المعهد من مياه البحر الاحمر والابيض . يقول الدكتور على البلتاجى مدير المعهد .. اننا اضطررنا الى اغلاق المتحف لان ٩٠٪ من الاسماك ماتت نتيجة الاعتماد على مياه الميناء الشرقية التى تلوثت ولتلافى هذه الكارثة تقرر الاستغناء تماما على النظام المفتوح الذى يعتمد على التغذية من مياه البحر مباشرة واستبداله بنظام مغلق .. حيث تجهز احواض مياه نظيفة ويتم امداد الماء بالهواء بصفة مستمرة بواسطة مضخات كهربائية ..

يؤكد الدكتور شريف رمضان استاذ الحيوانات المائية بالمعهد والمشرف على .. المتحف .. ان «الاكواريوم» (متحف الاحياء المائية) سيكون جاهزا لاستقبال الجمهور خلال شهر نوفمبر بعد الحصول على بعض انواع اسماك العرض والفقاريات واللا فقاريات .. واسماك من البحر الاحمر مع عرض لوحات ارشادية تحمل بعض البيانات عن الاسماك ..

يضيف اننا نامل اعداد كتيب عن المتحف باللغتين العربية والانجليزية .. او يتضمن معلومات عن الاحياء البحرية وتاريخ الاسماك ودورها فى الاساطير .. والتى تفيد الباحث بصفة خاصة والمواطن العادى بصفة عامة ..



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩

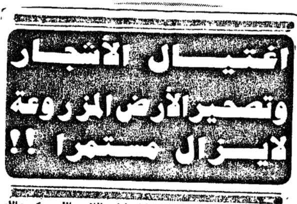
مجاعة دولية

حذر نائب امريكي يدعى تونى هول ، وهو ديمقراطى من ولاية اوهايو ، من ان المعلومات التى جمعتها الاقمار الصناعية عن الطقس والمحاصيل والتلوث البيئى تؤكد انه سيكون من الصعب تجنب حدوث مجاعة عالمية خلال القرن الواحد والعشرين .

المصدر : مـــايو

التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



رايت فى التليفزيون البريطانى ابا واما وطفلا . والاب يبكى والأم . والطفل لا يتراجع عن اقواله . والمطلوب : نصيحة . كيف يواجه الأب ابنه بعد اليوم .

فقد فوجىء الاب بان ابنه قد ذهب اليه وراح يضربه ويبكى قائلا : انت مجرم .. انت مجرم !

لماذا ؟ ان كتب المدرسة تقول : ان كل من يقطع شجرة او يقتل حيوانا فهو مجرم . وابوه يعمل فى صناعة الاخشاب ولابد ان يقطع الأشجار .. وابوه فى اوقات فراغه يصيد الطيور !

ووقعت كل اجهزة الاعلام فى مازق ماذا تقول لهذا الطفل وكل الاطفال ؟ هل الكتب المدرسية كاذبة ؟ كل الكتب ؟ او هذه الكتب فقط ؟. او هذه العبارة بالذات ؟ وما الذى يقوله الاب ؟ هل يعدل عن عمله الى عمل آخر .. هل يكذب على ابنه .. اما صيد الطيور فمن السهل ان يمتنع عنه .. ولكن قطع الاشجار والاخشاب كيف يعيش بغيرها !

انها مشكلة علماء التربية والنفس والاعلام !

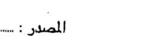
ومنذ سنوات راى طلبة كلية زراعة القاهرة اشجارا ضخمة تسقط فى حوش الكلية . الاشجار نادرة . وكتبهم تقول لهم : قطع الاشجار جريمة ! ولكن احدا لم يتوقف ليترحم على الشجرة ، او يعترض على قطعها او على الذى جاء فى الكتب .. اساتذة الكلية قالوا : انها ادارة الجامعة .. وادارة الجامعة قالوا : نحن فى حاجة الى بناء اضافى . وانتهى الامر عند التراشق بالعبارات . وذهب الطلبة الى مدرجاتهم ومعاملهم لا يصدقون احدا من المؤلفين والاساتذة وادارة الجامعة .. ولو سقطت الاشجار على مبنى كلية الزراعة ، لذهب الطلبة الى الشوارع الجانبية او الى الحقول كان شيئا لم يقع !

ومنذ عشر سنوات وقفت عالمة سويدية عظيمة تخصصت فى الاشجار والدموع فى عينيها فقد رات الاطفال يعبثون فى الاشجار النادرة فى حديقة الاورمان التى افسدها الزوار وقوات الأمن المركزى - مع انها من اعظم حدائق النباتات فى العالم . وارسل بعض الاساتذة الى العالمة السويدية مناديل لتجفيف دموعها وزجاجات من القطرة وتركوها تبكى على اشجارنا التى هى ضحايا اللامبالاة الشعبية والجهالة العلمية !

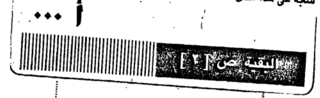
وفى جريدة « مايو » التى فى يديك موضوعان يستحقان التامل : موضوع جاء من الجزائر . فالجزائر قررت زراعة اربعين مليون شجرة بدلا من الاشجار التى اهلكتها قوات الاحتلال الفرنسى التى قتلت مليون شهيد ومائة مليون شجرة شهيدة ايضا . وقررت الجزائر زراعة الاشجار . طلبت من شبابها ان يغرسوا الاشجار على السفوح .. وكان ذلك ضمن « الخدمة العامة » اى انهم مجندون لزراعة السفوح كعمل وطنى . واذكر اننى سمعت هذا المشروع العظيم من د . فاروق الباز وطالبت يومها بان نزرع اشجارا على جانبى كل طريق فى المدينة واليها ومنها .. وان نزرع فوق الاسطح وفى النوافذ وفى مداخل العمارات .. وان نعمق لدينا الشعور



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :  هاير

التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩



بالحياة والنمو والخضرة والبناء وتخضير الصحراء . وان يكون ذلك هو دفاعنا الشرعى ضد ظاهرة التصحر ـ اى ان تتحول الأرض المزروعة الى صحراء ـ فالرمال تزحف على العالم كله مترا كل عام .. ولذلك يجب ان نرد العدوان بالزحف على الصحراء ..

وذهب كلامى سدى وصدى .. والفاس اذن من طين والاخرى من طين ايضا !

اما الموضوع الثانى فهو اعدام الاشجار بالجملة . وبكت باحثة امريكية شابة على هذا الذى حدث .. انها الباحثة الامريكية مندى جولتسفايج التى

أ ...

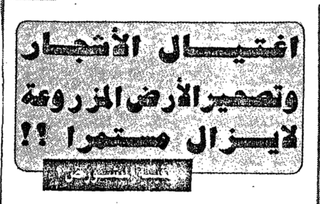
البقية ص [٤]



المصدر : مايو

التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



اسلمت واصبح اسمها مندى بهاء الدين . وهي صادقة في شعورها فقد كتبت كثيرا عن حماية البيئة في مصر ولقيت مشاكل كثيرة . ولكن لا الوم الذين قطعوا الاشجار على الذى فعلوه . فلا عقاب لاحد . قيل انهم ارادوا ان يتخلصوا من طائر ابو قردان .. فقطعوا الاشجار التى ينام عليها .. مع ان طائر ابو قردان يجب حمايته لانه ياكل الديدان التى تاكل المزروعات .. ثم اننا لو صبرنا على ابو قردان فسوف يموت بسبب المبيدات الحشرية .. ونحن قتلنا ابو قردان وقتلنا الاشجار .. فان لم يكن هذا تجريما واعداما لاشجار بريئة بلا محاكمة .. فهو تكذيب رسمى لكل الذى يقوله وزير البيئة د . عاطف عبيد وكل مساعديه من اننا نحمي البيئة واننا واننا .. والآن يجب ان ندوس البيئة بالجزمة ونخرج لساننا لكل الخطب الانيقة .. العبارة الرنانة الموسيقى وعلى عينك ياتاجر !

فاين نحن من الدنيا حولنا ؟

ولا نحن هنا ولا نحن هناك . ففى الدنيا مؤتمرات وفى مصر خطب للرئيس وفى امريكا خطب لبوش وفى روسيا خطب لجورباتشوف وكلها تتحدث عن حماية البيئة ، حماية للانسان والحيوان .. فالعالم فى خطر حقيقى من فوقنا ومن تحتنا .. ومن فوقنا تتمزق طبقة الأوزون الذى يحمي الارض من اشعة الموت .. والقارة الجنوبية وقارة استراليا وبسبب تمزق عباءة الأوزون انتشر سرطان الجلد فى الاسماك والحيوان والانسان .. وبسبب حرائق الغابات فى البرازيل واواسط افريقيا ارتفعت سحب ثانى اوكسيد الكربون تستدرج اشعة الشمس وتحتفظ بحرارتها لنا .. مما ادت الى اكتساح الجفاف كل الحزام الاستوائى فى افريقيا وغيرها .. فكان الجوع والتضور : الوف الحيوانات تنفق ، وملايين الناس يموتون من الجفاف . وقد رايت بعينى فى السودان كيف ان الامهات يعتصرن النمل عجينا ويطعمنه للاطفال .. ورايت الامهات يلتقطن حبات القمح غير المهضومة من روث البهائم ويعطينه للاطفال .. ورايت الاطفال يمزقون اثداء الامهات املا فى قطرة لبن ! . .

والعالم كله يحاول ان يمنع البرازيل والارجنتين واواسط افريقيا من قطع الاشجار بمساعدة هذه الشعوب بالملايين حتى يكفوا عن ذلك !

ونحن فى مصر نقول ولا نعمل ، نتغنى كاذبين .. فالاشجار تتهاوى والطيور تتساقط ، والمحميات الطبيعية اصبحت انتهاكات انسانية . كاننا فى كوكب غير هذا الكوكب .. وكاننا لا نرى والذى نراه لانفهمه والذى نفهمه لانصدقه والذى نصدقه فلكى نكذبه فى اللحظة التالية !

★★★

قد تقول : ان هذه اشجارى وطيورى وكلابى وانا حر فيها !

ان دولا كثيرة قد وضعت قوانين للاعتراض على مثل هذه العبارة . صحيح ان هذه اشجارك فى حديقتك . ولكن ليس من حقك ان تقطعها دون اذن من الدولة .. فالشجرة طفل جميل . وقطعها قتل للطفل . وهذه جريمة . ولذلك ففى معظم الدول الاوروبية لابد ان تستاذن الدولة . لترى ان كان هناك سبب وجيه لقطع الشجرة . واذا قطعتها فلابد ان تتعهد كتابة بزراعة



واحدة من نفس النوع فى نفس المكان . والدولة توفد من يتاكد من ذلك !

رايت فى الهند الاشجار لها ارقام على كل الطرق . وقطع الشجرة جريمة يعاقب عليها القانون ـ برغم كثرة الاشجار واتساع الغابات !

ورايت فى فيينا وفى برن وفى فرنكفورت وفى برلين اشجارا تقف وحدها وسط الميدان وتلتف حولها السيارات حرصا على حياتها .. ورايت شجرة قد انتشرت فى البيوت فروعها فدخلت احد الجدران ففتحوا لها النوافذ .. وتمددت الشجرة ونفذت من الجدران كما تريد . فلم يعترض احد . وكان وجودها بهذه الصورة دليلا على حب الحياة والجمال وحماية البيئة !

رايت سجنا فى مدينة يورتوفينو الايطالية .. السجن به سجين واحد . هذا السجن يشغل فراغه بادارة مطعم صغير . وفى الساعة المحددة يدخل السجين ويقفل عليه الباب من الداخل ولايخرج الا فى اليوم التالى .

لقد وعد بذلك . وهو ينفذ الوعد بمنتهى الدقة . ولما لاحظت ادارة السجن ان شجرة قد ظهرت امامه اتفقوا معه على انقاص ساعات السجن ساعتين لكى يرعى هذه الشجرة بالرى والتهذيب ـ وظل الرجل يفعل ذلك احد عشر عاما !

★★★

عندما زرت استراليا فى العام الماضى وجدت المصريين مبهورين بقوانين البلاد . مثلا : كثيرا ماصحا الاب والام من النوم على وجود البوليس فى البيت . لماذا ؟ لان احد الابناء قد ذهب يشكو الام لانها ضربته . وهنا يتدخل القانون فليس من حق الام ان تضرب ابنها . واذا اصرت على ذلك فان الدولة تاخذ الطفل الى مدرسة داخلية على حساب الام حتى تعتذر الام وتتعلم الادب . صحيح ان الطفل ابنها ، ومن واجبها ان تربيه ولكن ليس من حقها اهانة الطفل .. ولا من حق الزوج ايضا اهانة الزوجه بالكلمة او بالاشارة .. والا تدخلت الدولة لتطليقها من زوجها !

فليست للمواطن حقوق مطلقة ـ اى بلا قيد ولاشرط .. سواء كان حقه على شجرة او على زوجته او على طفله !

فارتفعت نسبة الطلاق بين المصريين ـ حتى ٨٠ ٪ !

مشكلة نموذجية وقع فيها احد المصريين فى مدينة كانبرا باستراليا . كانت عنده قطة والقطة اصيبت باسهال شديد .. فكان يخفى مخلفات القطة فى الحديقة . وقد لاحظت احدى الجارات ذلك . وابلغت الشرطة . وبعد ساعة جاء مندوب لوزارة الصحة ومندوب لوزارة الداخلية ومندوب للهجرة ومندوب للرفق بالحيوان . وواجهوا صاحب القطة بعدة اخطاء ارتكبها ،

اولا : انه لم يعالج القطة

وثانيا : انه نشر مخلفاتها التى قد تنقل العدوى للاطفال والحيوانات الاخرى .. وثالثا : ان هذه المخلفات من الممكن ان تصيب الاشجار بمرض ما . ورابعا : انه لم يبلغ عن مرض القطة فورا . ولذلك يجب القاء القبض على القطة وادخالها احد المستشفيات على حسابه .. فيعالجونها هنك ثم يعيدون تدريبها على التبرز فى مكان محدد .. ولابد من الكشف على كل الاطفال والقطط فى العمارة . ولابد من تعهد كتابى من صاحب القطة الا يعود الى ذلك .. والا كان اعتداء على القطة وبقية الحيوانات واهمالا جسيما يؤدى الى انتشار الاوبئة فى المنطقة مما يدخله تحت طائلة القانون الجنائى يؤدى الى طرده من البلاد !

★★★

.. والا فنحن كالاطرش فى زفة حماية البيئة فى العالم . لقد استخف كثير من الناس بالجهود التى تبذلها ملكة الاغراء الفرنسية بريجيت باردو من الدعوة لحماية الثعالب والدببة من الانقراض .. وطالبت النساء بارتداء الفراء الصناعى وليس فراء الحيوانات .. وطالبت باستخدام جلد الثعابين الصناعى بدلا من قتل الثعابين .. لان الثعابين هى التى تاكل الفئران والفئران تاكل ملايين من قناطير القمح فى الهند ..

واليوم ينعقد مؤتمر عالمى فى سويسرا لحماية الفيل الافريقى والهندى . والوسيلة الوحيدة هى وقف صيد الفيل من اجل الحصول على سن الفيل الذى يستخدم فى صناعة المشغولات العاجية .. وهى مؤتمرات جادة . لان المشكلة حقيقية وخطيرة . والعالم كله يواجه خطرا وبائيا .. خطر الفناء ..



بالاشعة او بالقتل او بالحريق ..

ونحن نرى ونسمع ونقرا ونتعجب لهم ولكن لانفعل شيئا . ومن نحن ؟ نحن المثقفين وطلبة الجامعات واساتذتها .. كاننا فقط قد « اخذنا خبرا » بكل ذلك .. وانتهى الامر . مع ان هذه هى بداية الامر الذى يجب ان نتعاون جميعا على اتخاذ موقف جاد . فكل الذى ينقصنا فى مصر هو الجدية ومزيد من الجدية !

★★★

اذكر ان الرئيس السادات عندما عرضوا عليه الصور التى سوف يضعونها فى كتاب عن حياته اختار صورة كانت غلافا لمجلة « اكتوبر » الصورة له وهو قد ارتدى جلبابا ريفيا ووضع الفاس على كتفه واثار اقدامه على الصحراء خضراء .. فهو يمشى على الصحراء تخضر .. وكان هو وحده الذى يؤمن بذلك ، وكانت آثار اقدامه هو التى تنشر الاخضرار فى الرمال .. ورأينا نحن الصورة ولم نذهب الى ابعد من الفرجة عليها .. بل عملنا على مسح اثاره من فوق الصحراء ومن فوق الخريطة .. واعجبتنا الصورة فرحنا نقلدها فنمشى على الارض المزروعة وتكون اثار اقدامنا رملية .. تضاعف مساحة التصحر ونغتال الاشجار وما فوقها من طيور !

أ ...



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩

□ المكتب التنفيذى لوزراء البيئة يبحث اليوم :

التعاون العربى لمواجهة التلوث

البرامج الاعلامية والاحتفال بيوم البيئة

كتب ـ علاء العطار :

يشهد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية اليوم افتتاح اعمال المكتب التنفيذى لمجلس وزراء البيئة العرب برئاسة الامير فهد بن عبدالله مساعد وزير الدفاع والطيران السعودى والذى يبحث المقررات والتوصيات التى ستعرض على مؤتمر وزراء البيئة بعد غد ومن اهمها ايجاد تعاون عربى فى مواجهة حوادث التلوث البحرى وانتاج برامج اعلامية للتوعية بقضايا البيئة وتنظيم احتفال سنوى بيوم البيئة العربية .

وصرح الدكتور محمد عبدالرحمن فوزى مستشار جهاز شئون البيئة وعضو الوفد المصرى بالمؤتمر بان الدكتور عبيد قد اصدر توجيهات للوفد المصرى باعطاء اهمية خاصة خلال اجتماعات اللجان الفنية بالتعاون من اجل مراقبة السفن المحملة بالنفايات التى تحاول الاقتراب من الشواطىء العربية .

واضاف انه تقرر جمع البيانات اللازمة عن الانشطة العربية الصناعية وانواع الملوثات الناتجة عنها لمكافحتها على ان يعقد مؤتمر عربى خاص فى تونس خلال مارس القادم فى هذا المجال .

ومن ناحية اخرى تقرر من خلال لجنة الاعلام والوعى البيئى بالمؤتمر التى تشارك فيها السيدة هدى حنفى وكيل جهاز البيئة انتاج برامج تليفزيونية عن قضايا البيئة تعرض فى الوطن العربى .

وصرح الدكتور مجدى علام عضو الوفد المصرى فى اللجنة بانه تقرر اعتبار ١٤ اكتوبر من كل عام يوما للبيئة العربية .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٦ أكتوبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

طبيبة مصرية تلقى أبحاثها في أمريكا والمكسيك عن تاثير تلوث البيئة على الوراثة

وجيدة عبد الرحمن

□ □ في نفس الاسبوع الذى يلتقى فيه وزراء البيئة العرب في القاهرة لأول مرة تلقيت اخبارا سارة عن الطبيبة المصرية وجيدة عبد الرحمن بقسم الطب الوقائى بطب عين شمس والحاصلة على الدكتوراة في تاثيرات البيئة ومافيها على العوامل الوراثية . وقد قبل لها المؤتمر الدولى في كليفلاند اوهايو ثلاثة ابحاث عن تاثيرات الموجات الصوتية ووسائل تاجيل الحمل بالحقن والمبيدات الحشرية على العوامل الوراثية ، الكروموزومات ، وفي تكساس القت محاضرة عن اثر تلوث البيئة على العوامل الوراثية في الانسان ، وفي المكسيك ألقت محاضرة خامسة عن اثر تلوث البيئة على الوراثة ودعاها رئيس هيئة حماية البيئة في الولايات المتحدة لادارة ندوة طبية وعلمية في هذا الموضوع .

□ □ وهكذا فإن ابناء مصر رجالا ونساء يرفعون اعلامها كل يوم بالعلم الجاد وبالعمل .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ أكتوبر ١٩٨٩

العلم في حياتنا

مؤتمر وزراء البيئة العرب وبداية الطريق الصحيح

غدا يبدأ في القاهرة مؤتمر وزراء البيئة العرب وهو اول اجتماع بمقر الجامعة العربية بعد استئناف مصر لعضويتها في الجامعة العربية .

ولقد اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية والرجل المسئول عن حماية البيئة في مصر في اجتماع تحضيري للمؤتمر حضره الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة ونخبة من كبار علماء مصر عن مشروعات جاهزة مشتركة بين الدول العربية لحماية البيئة .... وركز في حواره مع علماء مصر على مجالات التصحر والمخلفات الصناعية والمخلفات الآدمية والصرف الصحي والقمامة في المدن العربية وحماية البحار وخصوصا البحر الابيض والبحر الأحمر .

وفي اعتقادي ان الدكتور عاطف عبيد حدد اهم نقاط الموضوع حينما قال ان رجل الشارع له مايتم تنفيذه ـ ومن هنا فان الاقتراح المدرج في جدول اعمال المؤتمر من الاردن بانشاء صندوق عربي لتمويل مشروعات حماية البيئة في المنطقة العربية هو بداية طيبة لعمل عربي مشترك ..... فالدول العربية مثل معظم دول العالم الثالث هي هدف لنسف تحميل شحنات المخلفات السامة والتي تحاول التخلص منها .... ولقد قرانا في الفترة الاخيرة عن القاء براميل تحمل مخلفات سامة في شواطيء دولة الامارات وسفينة تحمل مخلفات سامة تحاول التخلص منها في المياه الاقليمية المصرية وحاولت اكثر من مرة بعد ان غيرت اسمها للتخلص من شحنتها السامة .

ومن هنا فان التعاون العربي المشترك مطلوب لحماية الشواطيء العربية والثروة المائية العربية بل هو مطلوب لبدء مشوار طويل لحماية البيئة العربية من التلوث بمخلفات المصانع وتلوث المدن بالقمامة ومخلفات الصرف الصحي وحماية المياه الجوفية التي تمثل مصدرا هاما وحيويا لمعظم الدول العربية .

اننا مطالبون كدول عربية بان يكون مؤتمر الغد هو بداية الطريق الصحيح والقرارات القابلة للتنفيذ .. فلقد سبق هذا المؤتمر مؤتمران اتخذت فيهما توصيات في اعتقادي ان التنفيذ لم يكن على مستوى كلمات التوصيات .

المهم ان نبدا تعاونا عربيا فالعالم كله الآن اصبح ينظر الى حماية البيئة كأخطر مشاكل العصر التي يجب مواجهتها بروح الجماعة حرصا على الذين يعيشون فوق هذه الارض واولى بنا نحن العرب ان نبدأ وفي اطار تجمعنا العربي ـ بخطوات جادة ـ حماية البيئة العربية من اخطار التلوث □

« المحرر »



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ أكتوبر ١٩٨٩



معركة مكافحة التلوث !

نقل إدارات المرور وساحات الانتظار إلى أماكن خارج القاهرة للحد من التلوث !

مراكز رصد لعوادم السيارات داخل محطات البنزين لتحليلها وعدم السماح للمخالف بالسير

محاولة جادة للحد من خطورة التلوث الذى اصبح يسيطر على اجواء القاهرة بدات فى الأيام القليلة الماضية بتعلية شكمانات الاوتوبيسات من سطح الاوتوبيس وبارتفاع اربعة امتار من سطح الارض وبالتالى تنطلق الغازات الناتجة عن احتراق الوقود بعيدا عن قامة الانسان .. إلا ان هذه المحاولة رغم اهميتها تبقى حلقة واحدة لأبد ان يتبعها العديد من الخطوات للسيطرة على ذلك الشبح المخيف الذى اصبح يهدد حياة الانسان اليومية والذى لايتوقف عند عوادم الاوتوبيسات وحدها بل يتعداها الى عوادم السيارات الخاصة الاكثر خطرا من عوادم الاوتوبيسات وغيرها من ملوثات الهواء الاخرى مثل الاتربة العالقة والمتساقطة وثانى اكسيد الكربون والدخان والتلوث الناجم عن الصناعة وحرق القمامة وكلها ملوثات اصبحت تحاصر الانسان فى مساحة ضيقة ولابد من ان يتكاتف الجميع من اجل الفوز فى معركة مكافحة التلوث حتى يظل الهواء نقيا يعطى للانسان القدرة على الحياة ولايقتله !

يقول د . احمد شاكر مدير مركز صحة البيئة والصحة المهنية بوزارة الصحة : ان تعلية شكمانات الاوتوبيسات الحالية سوف تطبق على الاتوبيسات الموجودة فى الخدمة حاليا على عدة مراحل بعد ان رصد جهاز شئون البيئة المبلغ المطلوب لذلك والذى بلغ مليون جنيه أما الاوتوبيسات التى ستدخل الخدمة فيما بعد فانه سيتم السيطرة على العادم الناتج منها عن طريق تركيب « فلاتر » وزيادة الاحتراق لهذه الاوتوبيسات مما يقلل من حدة التلوث الناتج عنها منذ البداية .

وهناك خطة سيتم تطبيقها قريبا تتضمن تاليف لجان لفحص عوادم السيارات وتحليل مستويات عوادم السيارات مثل أول أكسيد الكربون الذى ينافس غاز الاوكسوجين ويلتصق بهيموجلوبين الدم ويكون مركب الكربوكس هيموجلوبين الثابت وبالتالى يتعطل عمل كرات الدم الحمراء فلا تنقل الاوكسوجين وقد ثبت ان التعرض لأول أكسيد الكربون الصادر من السيارات يزيد من نسبة هذا المركب فى دم المعرضين له وكذلك يؤثر على عمل بعض الانزيمات .. وكذلك سيتم رصد بقية العناصر الداخلة فى عوادم السيارات مثل أكاسيد النتروجين الذى له اثار ضارة على الجهاز التنفسى وكذلك الرصاص الذى يتساقط من عوادم السيارات بعد تطايره وانتقاله مع حركة الهواء على الاراضى الزراعية ويظهر بعد ذلك فى الخضر والمياه .. كل هذه العناصر وغيرها مما يدخل فى عوادم السيارات سوف يتم رصده عن طريق لجان الفحص وإذا ثبت تزايد احد العناصر عن النسب المقررة لايسمح للسيارة بالعمل وسوف يتم عمل معامل خاصة لذلك داخل بعض محطات البنزين للكشف عن السيارة وبها أجهزة قياس الملوثات .

شبكة قومية لرصد الملوثات

ويضيف د . احمد شاكر مدير مركز صحة البيئة والصحة المهنية بوزارة الصحة : أن المركز يقوم الآن بانشاء أول شبكة قومية لرصد ملوثات الهواء والاشراف على تشغيلها ويقوم جهاز شئون البيئة بالتمويل اللازم بهدف الرصد المستمر لملوثات الهواء الاساسية والسيطرة عليها حيث ان اى زيادة فى تركيز هذه الملوثات الاساسية ستكون مؤشرا لوجود مصدر للتلوث يحتاج الى دراسة خاصة لتحديد مصدره ونوع وتركيز الملوثات الصادرة منه حتى يمكن التحكم فيه .. وسوف يؤدى وجود هذه الشبكة فى النهاية الى توفير معلومات كافية عن نوعية الهواء الجوى فى مختلف انحاء الجمهورية التى قد يحتاج اليها الباحثون عند اجراء الدراسات وكذلك لمعرفة وتقديم الآثار البيئية عند اقامة مؤسسات صناعية جديدة فى منطقة ما .

٨٢ محطـــة !

وقد أصبحت الشبكة تغطى ١٠ محافظات هى : القاهرة ، الاسكندرية ،

الجيزة ، القليوبية ، الغربية ، البحيرة ، السويس ، الاسماعيلية ، المنيا ، اسيوط وبلغ عدد المحطات بهذه المحافظات ٨٢ محطة رصد تنتشر في المناطق الصناعية والتجارية والسكنية لرصد ثاني اكسيد الكبريت والدخان والاتربة العالقة كأساس للرصد على مستوى الجمهورية .. اما اول اكسيد الكربون واكاسيد النيتروجين فسوف يكون التركيز عليهما في المدن الكبرى التي تعاني التكدس المروري وعوادم السيارات مثل القاهرة والاسكندرية .

عشرة اضعاف المسموح به

إن النتائج الاولية للرصد بالشبكة القومية اظهرت ان الملوث الرئيسي للهواء في مصر هو الاتربة العالقة حيث ان الحدود المسموح بها عالميا لتركيز الجسيمات العالقة هو ١٥٠ الى ٢٣٠ ميكرو جرام إلا انه في مصر يفوق هذه الحدود في معظم المدن وفي بعض الاحيان يبلغ عشرة اضعاف هذه الحدود .

اما التلوث الناتج عن عوادم السيارات فهو احد الاسباب الرئيسية للتلوث خصوصا في منطقة وسط المدينة نتيجة زيادة تعداد سكان القاهرة وما صاحب ذلك من زيادة في عدد السيارات ووسائل النقل وعدم زيادة مساحة الشوارع وايضا عدم كفاءة محركات غالبية السيارات مما ينتج عنه احتراق غير كامل للوقود المستعمل وزيادة انبعاث الغازات والادخنة بنسبة اكبر بكثير مما لو كانت هذه المحركات بحالة جيدة .. بالاضافة الى عدم سيولة المرور باسبابه المختلفة وافتقاد اماكن الانتظار .. كل هذه الاسباب جعلت من عوادم السيارات مصدر خطر كبير يتطلب اولية في المواجهة .

اين قانون حماية الهواء من التلوث ؟!

ويطالب د . سمير واصف رئيس قسم الصحة البيئية بطب الزقازيق والحاصل على جائزة الدولة في العلوم البيئية بضرورة اصدار مشروع قانون حماية الهواء من التلوث الذي اعتبر كل تغيير في خصائص ومواصفات الهواء الطبيعي تلوثا للهواء سواء كان هذا التلوث ناتجا عن عوامل طبيعية كالعواصف الترابية والحرائق او عن نشاط انساني من مصادر ثابتة كالمصانع او محطات توليد القوى او متحركة كوسائل النقل واي نشاط انساني اخر .

كما اشترط مشروع القانون ضرورة الالتزام بوجود دراسة بيئية مرفقة لاستخراج التراخيص للمنشآت الصناعية وان يكون الموقع مناسبا لنشاط المنشأة .. وكلها عوامل هامة سوف تساعد في الحد من خطورة التلوث والسيطرة عليه بالاضافة الى نص في المادة السابعة على حظر استخدام محركات ينتج منها عادم إلا في الحدود المسموح بها .

ويشير د . سمير واصف رئيس قسم الصحة البيئية بطب الزقازيق الى وجود تجارب عديدة لتقليل خطورة عوادم السيارات اهمها ما يتم الآن من محاولة اعادة العوادم مرة اخرى وتنقيتها واستخدامها لتهوية الموتور وهو ما يتم الآن داخل احدى الكليات المهتمة بتقليل التلوث بالاضافة الى ما هو موجود حاليا مثل تعلية الشكمانات وتركيب الفلاتر واصلاح المحركات لزيادة عملية الاحتراق وسرعتها لتقليل العوادم الصادرة .. إلا انه ينبغي ضرورة ان يكون هناك سلوك فردي من المواطن مواكب لحركة المجتمع في تقليل حدة التلوث فالسلوك الصحي احد أهم اركان الوقاية والنجاح في معركة التلوث وبالتالي نستطيع القضاء على أهم خطر يتربص بصحة الانسان ويصيبه بأخطر العلل والامراض المباشرة وغير المباشرة في العصر الحديث .

نقل إدارات المرور وساحات الانتظار خارج المدينة

يؤكد د . علي محمد كامل استاذ الطاقة بجامعة عين شمس ضرورة نقل ادارات المرور ورخص السيارات الى مواقع في أطراف المدينة كما حدث في قسم مرور جنوب القاهرة بعين الصيرة حيث تتوافر مساحات اختبار للسيارات وامتحانات القيادة وهو ما قد يكون حافزا لورش السيارات التي تكتظ بها القاهرة الى الانتقال الى هناك بعيدا عن القاهرة وينهي مشكلة انتظار السيارات امام هذه الورش وما يسببه من ازدحام المرور وبطء انسيابه كما ان ذلك الاجراء سيتيح تنميط اساليب الفحص والاصلاح التي تؤمن تشغيل السيارات ضد الاعطال التي تعرقل المرور .

وبالنسبة لساحات الانتظار فلابد من نقلها الى اماكن منتقاة حول المدينة على غرار موقف الترجمان على أن ترتبط بخدمة « ميني باص » مكوكية توصل ركابها مباشرة لوسط المدينة وتهدف الى ...

تحقيق : عبد المحسن سلامة

اجراء الطرقات من السيارات الخاصة للاوتوبيسات ولاتؤدي هذه الساحات الى جذب السيارات الخاصة الى وسط المدينة كما فعلت الجراجات متعددة الطوابق رغم ارتفاع تكاليفها والتي تساهم في استقطاب السيارات الخاصة الى وسط المدينة وتؤدي الى زيادة التضخم المروري في الشوارع المؤدية الى وسط المدينة وسوف تؤدي هذه الاجراءات فيما بعد الى إغراء اصحاب السيارات الخاصة بتركها واستخدام خطوط الميني باص المخصصة لهم ومن الممكن ان يعدل الكثير من اصحاب السيارات عن شراء سيارة خاصة جديدة بعد تقادم الجيل الحالي من السيارات بعد تحسن حالة الاوتوبيس والميني باص ، ويستتب مترو الانفاق لان نصيب الراكب في الاوتوبيس من الوقود المستخدم لايتجاوز ١٠ ٪ من نصيبه إذا استخدم سيارة خاصة .. بالاضافة إلى أن انخفاض عدد سيارات البنزين وسيولة مرورها سيؤدي إلى التوفير في استهلاكها وهو ما يوفر مبالغ تتجاوز ٣٠ مليون جنيه سنويا .

البنزين اخطر في التلوث !

ويلقي د . علي محمد كامل التبعة العظمى للتلوث على عاتق السيارات الخاصة التي تسير بالبنزين لانها تنفث كميات كبيرة من غاز أول أكسيد الكربون السام وبالذات في حالة سيرها البطيء في الشوارع المزدحمة أو عند توقفها في اشارات المرور بينما نسب الملوثات في عادم محرك الديزل الذي يعمل بالسولار في الاوتوبيسات تقل كثيرا عن نظيرتها في محرك البنزين علاوة على انها تنخفض عند الازدحام والتوقف . بعكس ما يحدث لسيارات البنزين حتى ان هيئات حماية البيئة تصرح باستخدام محركات الديزل بوقود السولار داخل المناجم وتحظر استخدام محرك البنزين لخطورة الملوثات في غازات العادم المنطلقة منه .

وبالنسبة لتحسين اداء الاوتوبيسات فان ذلك يتطلب رفع السرعة الجدولية الحالية من ١٦ كم/ساعة الى ٣٠ كم/ساعة بحيث يتسنى لنفس العدد من سيارات الاوتوبيس نقل نفس عدد الركاب الذين يستخدمونه الآن في نفس المدة التي يستغرقونها في الذهاب والعودة دون ان تكتظ بهم الاوتوبيسات .. ولتحقيق هذه السيولة للاوتوبيسات لابد من تنفيذ فكرة نقل الورش وإدارات المرور والرخص

وساحات الانتظار الى خارج المدينة لعدم مزاحمة السيارات الخاصة للاوتوبيسات .

ومن الضرورى ايضا متابعة صيانة السيارات وضبطها طبقا لبرنامج علمى يبدأ بتدريب مجموعات من المهندسين للاشراف بأنفسهم على تكوين نواة لمختبرى السيارات فى ادارات المرور وجراجات النقل العام والجراجات الحكومية على ان يفتح الباب فيما بعد لمن يريد التدريب ممن يتقدمون لتشغيل محطات الضبط والاصلاح فى مناطق اقسام المرور التى تنشأ حول المدينة .

ويشير د . على محمد كامل استاذ الطاقة بعين شمس الى اعداده لمشروع متكامل لانشاء نظام فحص دورى للسيارات بمصر للحد من التلوث يتضمن ان تتم عملية الفحص فى مراكز مرخص بها تحت اشراف هيئات المرور وان توضع نتيجة الفحص المقبول وتاريخ انتهاء الصلاحية فى ترخيص السيارة ويمكن لصق اشارة تحمل تاريخ التجديد على لوحة رقم السيارة الخلفية . على ان تقوم هيئات المرور بتوقيع غرامات مالية على اصحاب السيارات الذين يتأخرون عن موعد الفحص وتتزايد الغرامات بتزايد التأخر .

المصدر : الوفد

التاريخ : ١٧ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطة لمعالجة مياه الصرف الصناعى

تم الانتهاء من وضع خطة لمعالجة مياه الصرف الصناعى كيماويا وبيولوجيا بعد استخدام المياه فى عمليات الصرف الصناعى بالمصانع ووحدات الانتاج الصناعى بالمحافظات . وحماية البيئة من التلوث . وتجرى هيئة التصنيع وجهاز شئون البيئة حاليا تصميم وادارة مشروعات حماية البيئة من التلوث الناتج من الانشطة الزراعية والصناعية وقطاع النقل والمواصلات ، بتعميم استخدام المرشحات فى تنقية عوادم السيارات وعربات النقل العام ومصانع الاسمنت ومسابك الزهر والصناعات الحديدية .

المصدر : الوفد

التاريخ : ١٧ أكتوبر ١٩٨٩

الأمير "فهد" يرأس اجتماعات وزراء البيئة العرب

كتب ـ صادق حشيش :

عقد المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب اجتماعا ، بعد ظهر أمس " الاثنين " ، برئاسة الأمير فهد بن عبدالله مساعد وزير الدفاع السعودى والدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية وأسعد الأسعد أمين مساعد الجامعة العربية . وناقش المشاركون فى الاجتماع توصيات اللجان الفنية لمؤتمر وزراء البيئة العرب ، لوضعها فى الصيغة النهائية ، التى تعرض على الوزراء العرب المسئولين عن البيئة ، فى اجتماعهم صباح غد " الاربعاء " .



بدء إجتماعات مؤتمر التعاون البيئى فى أوروبا

صوفيا ـ رويتر : بدات امس اجتماعات مؤتمر التعاون فى مجال البيئة فى العاصمة البلغارية «صوفيا» بحضور ممثلين عن ٣٥ دولة اوروبية، وهو المؤتمر الذى يستمر ثلاثة أسابيع . ومن المتوقع ان يناقش المؤتمر ثلاث قضايا رئيسية، هى تلوث الأنهار والبحيرات الدولية، ومعالجة المواد الكيماوية الخطرة، بالاضافة الى سبل مكافحة الاضرار الناشئة عن الحوادث الصناعية على الدول المجاورة . .

وذكرت مصادر المؤتمر، ان حوالى ١١ من وزراء البيئة، سيحضرون الجلسة الافتتاحية الرسمية للمؤتمر، وعلى رأسهم الزعيم البلغارى «تودور جيفكوف» .



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٨ أكتوبر ١٩٨٩

بقعة زيت بترول قرب شرم الشيخ

كتب ـ صادق حشيش :

القت امس السفينة البنمية «تايون» كميات من زيت البترول في منطقة شرم الشيخ على بعد ٧ كيلو مترات من شاطىء راس نصراني ، تتحرك حاليا بقعة الزيت تجاه شاطىء البحر الاحمر



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٨ أكتوبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

التلوث بغازى ثاني اكسيد الكربون وثاني اكسيد الكبريت ومسئولية الغرب والشرق

□□ بمناسبة اجتماع مجلس وزراء البيئة العرب لأول مرة في القاهرة قرأت دراسة ممتعة في مجلة وورلد ووتش WORLD WATCH الامريكية عن مسئولية تلويث البيئة في العالم ، وتبين منها انه في الوقت الذى تتصدر فيه الدول الغربية قائمة التلوث بغاز ثانى اكسيد الكربون نتيجة لاحتراق البترول ومشتقاته ، فان الدول الشرقية تتصدر قائمة التلوث بغاز ثانى اكسيد الكبريت لاستعمالها الفحم كوقود للصناعة وبالانواع المتوافرة التي تزداد فيها نسبة الكبريت .

وتقدم الولايات المتحدة سنويا ١٢٢٤ مليون طن من الكربون ، وروسيا ١٠١٤ مليون طن ، واوروبا الغربية ٧٩٢ مليون طن ، والصين ٥٥٥ ، واليابان ٢٤٨ والهند ١٥٠ وكندا ١٠٦ .

□□ وفى المقابل فان تشيكوسلوفاكيا تقذف في الجو سنويا ثلاثة ملايين و٦١٠ الف طن من ثانى اكسيد الكبريت وكلا من المانيا الشرقية وبولندا ٤ ملايين ورومانيا ٢,٢ مليون طن ، ودول المجموعة الاوروبية ١٩ مليون طن والاتحاد السوفيتي ٢٧,٥ مليون طن .

□□ وللاسف ليس عندنا في عالمنا العربى ارقام او دراسات لنسب تلوث الجو بهذه الغازات السامة للوقاية وللعلاج في الوقت المناسب ! !



صدقي يفتتح مؤتمر وزراء البيئة العرب اليوم :

مكافحة التصحر والتلوث الصناعى

مصر تدعو لدعم التعاون للحفاظ على البيئة

كتب ـ علاء العطار :

يفتتح الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء صباح اليوم مؤتمر وزراء البيئة العرب الذى يعقد بمبنى جامعة الدول العربية لمناقشة سبل مكافحة التصحر والتلوث الصناعى ، وخطط تنمية الوعى البيئى لدى المواطن العربى وسوف تدعو مصر من خلال كلمة للدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية الى دعم التعاون العربى فى مجالات الحفاظ على البيئة .

وسوف يستعرض المؤتمر ـ الذى يستمر يومين ـ قرارات وتوصيات المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب الذى اختتم اعماله امس وتتمثل فى العمل على وضع نظام عربى موحد لتقييم التأثير البيئى للمشروعات الصناعية الكبرى ، والالتزام بموقف موحد تجاه قضية نقل ودفن النفايات السامة وإنشاء شبكة عربية للمعلومات البيئية ، وإصدار موسوعة للتشريعات البيئية ورصد جوائز تشجيعية للمتميزين فى مجال البيئة داخل كل دولة عربية ، وجائزة عربية تمنح للعلماء البارزين فى هذا المجال ، وإنشاء إتحاد عربى للمنظمات البيئية .



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٨ أكتوبر ١٩٨٩

ورقة عمل مصرية

لمؤتمر حماية البيئة

تشترك مصر فى اعمال المؤتمر الدولى لحماية البيئة من التلوث المقرر عقده فى عمان من ١٩ الى ٢٣ نوفمبر القادم وتحضره وفود تمثل خمسين دولة اوروبية وعربية وافريقية .

وصرح المهندس مالك الاشقر وكيل وزارة الصناعة ومستشار الشئون الفنية بهيئة التصنيع بان مصر ستقدم للمؤتمر بحثا عن الطرق الحديثة الجارى تنفيذها فى المجتمعات العمرانية الجديدة للقضاء على تلوث البيئة وحمايتها من المخلفات الناتجة عن الصناعات الكيماوية .

وسيبحث المؤتمر الذى تنظمة الصحة العالمية بالاشتراك مع برنامج الامم المتحدة لحماية البيئة طرق التحكم فى المخلفات الكيماوية الخطرة من مصانع انتاج الكيماويات .



المصدر : آخر ساعة

التاريخ : ١٨ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أنوار كاشفة

دفاع عن الفيلة

منذ عشر سنوات فقط .. كان عدد الفيلة في أفريقيا يتجاوز المليون . وقد تناقص هذا العدد بحيث أصبح الآن اكثر بقليل من ٦٠٠ الف فيل .

واقتنع المدافعون عن الحياة البرية في العالم بان الفيل .. اضخم حيوان برى على الارض .. مهدد بالانقراض .

وكان مصير الفيل على هذه الارض هو محور مناقشات المؤتمر الذى عقد تحت اشراف الامم المتحدة في مدينة لوزان السويسرية ، ومن هناك وجه الأمير الهولندى برنارد نداء مؤثرا مع بداية المؤتمر العالمى حول الحيوانات والنباتات المعرضة للفناء .

ولاسبيل لانقاذ الفيلة الافريقية من الانقراض سوى اقناع المستهلكين في جميع انحاء العالم بان العاج أصبح « موضة قديمة » ! ..

واجمع ٨٠٠ من الخبراء من أكثر من مائة دولة على أن العاج هو سبب الكارثة حيث انه يتم اصطياد الفيلة بسبب هذا العاج .. وما يدره من اموال .

وقبل ان يجتمع هؤلاء الخبراء ، بدعوة من مؤتمر التجارة الدولية ، اقترحت الولايات المتحدة وست دول أخرى هى النمسا وجامبيا والمجروكينيا والصومال وتنزانيا .. وقف المذبحة ضد الفيلة .

وطلبت هذه الدول حظر كل انواع التجارة في منتجات الفيلة مثل الانياب العاجية والجلد .

والمؤسف ان هناك دولا افريقية عديدة ترفض هذا الحظر الشامل بحجة انها تكافح بنجاح ضد عمليات الصيد غير القانونية كما انها تفرض قيودا صارمة على حصص صادرات العاج .

وكان لابد من تذكير هذه الدول بان الفيل ليس هو الوحيد المهدد بشبح الانقراض .. فان هناك ايضا تمساح النيل وبعض انواع من ثعالب الماء وعجل البحر وبعض انواع من البيفلوات وكذلك بعض انواع من النباتات .

وكان لابد ايضا من التذكير بان حيوان «وحيد القرن » يكاد يكون قد انقرض .

ورغم ان معظم دول العالم تبدو ملتزمة ـ علنا على الاقل ، باهداف حماية البيئة .. غير انها منقسمة بشدة حول افضل وسيلة لحماية الفيل الافريقى ، وهل هذه الوسيلة هى الحظر الشامل لكل تجارة في العاج او السماح لدول (ترعى قطعان الفيلة بصورة جيدة) بكسب المال عن طريق بيع كميات من هذا العاج .

وقال حماة البيئة انهم سيراقبون عن كثب موقف اليابان التى هى اكبر مستهلك للعاج والتى اعلنت انها ستلتزم بعدم استيراد العاج اذا صدر قرار دولى في هذا الشان .

والمامول ان يؤدى انخفاض الطلب العالمى على العاج الى اضعاف الحافز وراء القيام بعمليات الصيد غير القانونية .

وربما كان جعل ارتداء العاج واستخدامه غير مقبولين اجتماعيا .. اهم عامل مساعد على تحقيق هذا الهدف .

وكما قال الأمير صدر الدين اغا خان فان الفيل ، وهو على قيد الحياة ، اكثر قيمة من الفيل الميت لان الفيل الحى يكسب قدرا ضخما من العملات الاجنبية بسبب السياح الذين يزورون افريقيا .. على الأقل لمشاهدة الطبيعة العذراء قبل ان يفسدها بنو البشر ! ..

وكما قال الامير برنارد ايضا .. فان علينا ألا ننسى ان أنواع الكائنات التى تختفى ... انما تختفى الى الابد . ومعنى ذلك انه لامجال للتردد في اتخاذ الاجراءات الحاسمة التى تحول دون فناء وتلاشى أحد الكائنات الحية

ان الدفاع عن البيئة وحماية النباتات والحيوانات من الانقراض اصبح مهمة عاجلةوملحة في عالم اليوم الذى يواجه شبح الكارثة بسبب التلوث والتدمير الكامل للبيئة .

« نبيل زكى »



المصدر : صباح الخير
التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

● د. عاطف عبيد

صباح اليوم ـ الاربعاء ـ يجلس ممثلو ٢٢ دولة حول مائدة كبيرة ليناقشوا قضية تهمك كإنسان . إنها قضية تلوث البيئة . الهواء الذى تستنشقه والماء الذى تشربه والطعام الذى تاكله . مصر ستقدم ورقة عمل هى فى الواقع استراتيجية عربية لحماية البيئة المحيطة بك .

د . عاطف عبيد ممثل مصر المنتخب فى هذا المؤتمر (وزراء البيئة العرب) وهو يجمع كل خبراء البيئة فى العالم العربى لحماية شواطئنا وبحارنا . د . عبيد رجل إدارة ويحلم بتطوير التنمية الإدارية فى مصر ، ولكن البيئة وحمايتها واحد من اهتماماته الأثيرية بغض النظر عن الاختصاص التنفيذى .

و د . عبيد رجل مستقبلى ، يعمل عقله فى المستقبل ويبحر إلى الغد .. يهرب من صخب واقع اليوم ويسافر إلى بكره ، ويفكر كيف يحمى إنسان مصر من سموم اى بيئة ملوثة عن طريق خطة .. لانية طيبة !

« مشاهد »



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ....المساء..........

التاريخ : ....١٩ أكتوبر ١٩٨٩........

وزراء البيئة العرب للمساء :

٧ مشاكل رئيسية تواجه العالم العربى

تنسيق كامل لدرء أخطار النفايات الخطرة

كتب ـ رفعت خالد :

على امتداد يومين يعقد الان بمقر جامعة الدول العربية بالقاهرة مؤتمر مجلس وزراء البيئة العرب .. والذى يشترك فيه وزراء شئون البيئة فى الدول العربية .. لبحث ـ هموم البيئة ـ والمشاكل التى تعترض الوطن العربى من مشاكل التصحر والجفاف والتلوث ونقص الغذاء والضوضاء .. والنفايات الخطرة .. ويدقون بذلك ـ ناقوس الخطر ـ .

تحدث الوزراء العرب المسئولون عن شئون البيئة .. « للمساء » .. عن هذه المشاكل والحلول فى رأيهم وكيفية مواجهة هذه المشاكل .. حماية للبيئة العربية ..

● يقول يوسف حمدان الجبر ـ وزير الشئون البلدية والقروية والبيئة بالمملكة الاردنية الهاشمية ان مشكلة التصحر واحدة من اخطر المشاكل التى تواجه العالم العربى .. ولهذه المشكلة بعد اقتصادى واجتماعى خطير فى المستقبل خاصة اذا ما وضعنا فى الاعتبار الامن الغذائى العربى ومن اجل القضاء على هذه المشكلة لابد من التعاون العربى فى مجال العلوم والتكنولوجيا .. واهمية اعداد واستراتيجية لمكافحة التصحر فى الوطن العربى .

● ويشير محسن الهمزانى ـ وزير شئون البيئة باليمن الشمالى .. الى اهمية تبادل المعلومات المتعلقة برصد ومكافحة التصحر بين الدول العربية المختلفة بجميع الوسائل الممكنة والمتاحة للاستفادة منها فى برنامج مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء فى الوطن العربى .

البقية [ص ٢]

وزراء البيئة .. بقية (ص ١)

● ويطالب خالد فجرو ـ رئيس جهاز شئون البيئة بدولة البحرين .. بأهمية التعاون العربى فى مجال مكافحة الزحف الصحراوى للتغلب على ازمة نقص الانتاج الغذائى فى المنطقة العربية .. واهمية قيام مشروعات الحزام الاخضر فى العديد من الدول العربية لما للدور الذى يلعبه الغطاء النباتى الطبيعى فى مكافحة الزحف الصحراوى فى المناطق الجافة وشبه الجافة العربية .

مكافحة التلوث الصناعى

● ويقول عبدالرحمن العاقب ـ وزير شئون البيئة بالسودان انه نظرا لانتشار الصناعات عشوائيا بكافة انواعها فى العديد من الدول العربية دون مراعاة لشروط السلام او القوانين والتشريعات المطلوبة لسلامة البشر .. فإنه مطلوب تقييم الحالة الراهنة للتلوث الصناعى فى كل قطر عربى وسبل رصد ومكافحة التلوث الصناعى فى الدول العربية والتعاون والتنسيق العربى المشترك لمكافحة التلوث الصناعى حماية للمواطن العربى وحفاظا على الصحة العامة والبيئة العربية .

● ويطالب احمد فريعة ـ وزير الاسكان ورئيس جمعية حماية البيئة والمحيط بالجمهورية التونسية بأهمية قيام مشروع لتصنيع محطات تصفية المياه المستعملة بتكلفة معقولة لخدمة التجمعات الحضارية المتوسطة والصغيرة وانتاج وحدات لتنقية المياه وانظمة لمعالجة مياه الصرف الصحى تكون منخفضة التكاليف وذلك كمشروع اقتصادى يتوافر له مجال التسويق فى الوطن العربى .

● ويطالب طلال نديم ـ القائم بالاعمال بالسفارة العراقية بالقاهرة بالتنسيق والتكامل بين المواقف العربية بما يكفل تحقيق المصلحة العربية ودرء الاخطار التى قد تنجم عن حركة النفايات الخطرة .. حفاظا على سلامة المنطقة العربية .. واهمية انشاء مركز عربى للمعلومات البيئية .

● وثمة مشاكل خطيرة .. يثيرها الدكتور عاطف عبيد ـ وزير شئون مجلس الوزراء والوزير المسئول عن شئون البيئة فى جمهورية مصر العربية .. فيقول نحن نواجه بظاهرة التضخم للمجتمعات عبيد ـ وزير شئون مجلس الوزراء والوزير المسئول عن شئون البيئة فى جمهورية مصر العربية .. فيقول نحن نواجه بظاهرة التضخم للمجتمعات الحضرية ومايعنيه هذا من نمو سرطانى للمدن العربية .. حتى ان انعدام التوازن بين السكان والارض اصبح هو السمة السائدة فى عالمنا المعاصر .. وان هذا النمو تصاحبه مشاكل تلوث الهواء وارتفاع نسبة الضوضاء وعدم توافر الظروف الصحية الملائمة للانسان .. بالاضافة الى العدوان على الرقعة الزراعية وحرمان الاجيال الحاضرة والمستقبلة من انتاجها .

«لقطـــــــــــة»

في الوقت الذى ينصح فيه خبراء حماية البيئة بزيادة الخضرة سواء فى الشوارع او البيوت فاننا نجد من يقتلعونها من الجذور .. وفى الوقت الذى يمنع فيه القانون من اثارة الضوضاء نجد التفنن فى التهرب منه والتحايل عليه ..

ومحافظ القاهرة مشكورا يقود حملة لنقل الورش والمحال المقلقة للراحة بعيدا عن اماكن التجمع السكانى .. ونرجو ان ينجح فيها .. لاننا نعلم ان القانون مثلا يمنع تحويل الجراجات الى محال تجارية .. وهى المظاهرة المدمرة لهدوء الشارع المصرى ونظافته وسلامة المرور .

هذه الجراحات التى تحولت الى بويتكات تحت حمى الطمع والجشع مخالفة للقانون جهرا نهارا بل ان الفيلات الهادئة ذات الحدائق الخضراء تحولت الى ناطحات سحاب .. وتلوث البيئة وتصبح ضغطاعلى مرافق العاصمة .

وعندما تسأل اي القانون ؟ واين القائمين على تطبيق فلا جواب .. والنتيجة مزيدا من الجراجات تتحول الى محلات وشوارع تزدحم بالسيارات .

ن.أ

رئيس الوزراء في افتتاح المؤتمر العربي للبيئة

كل امكانيات مصر .. لحماية البيئة العربية

كتب – فؤاد الشاذلى :

أكد د . عاطف صدقي رئيس الوزراء أن مصر تضع كافة امكانياتها العلمية والبشرية والمادية فى خدمة أغراض حماية البيئة العربية .

وأشار د . صدقى إلى النشاط البيئى المكثف الذى بذلته مصر على المستويات المحلية والاقليمية والعالمية الذى قاد خطاه الرئيس مبارك من أجل مستقبل مشرق لكافة شعوبنا العربية والافريقية وليس للشعب المصرى وحده ..

وكان د . صدقى قد افتتح أمس المؤتمر الثانى لمجلس الوزراء العرب المسئولين عن شئون البيئة .

وقد طالب د . عاطف عبيد الوزير المسئول عن البيئة فى مصر بتحقيق التكامل بين البرامج العربية الموجودة حاليا لحماية البيئة البحرية والشواطىء ولتنفيذ المزيد من المشروعات المشتركة لتوفير الحماية للاجزاء المحرومة .. حيث أن هذه البحار تمثل مصادر لاتنضب من الثروات الطبيعية والبحرية .

كما دعا إلى وضع برنامج للتعاون العربى فى مجال الحياة البحرية والمحيطات الطبيعية ليكون نموذجا للبيئة القطرية وطالب د . عبيد بتنسيق التعاون العربى فى مجال بيئة المدن للحد من الزحف على المدن والجور على الاراضى الزراعية وكذلك تنسيق المواقف العربية تجاه الاتفاقيات الدولية بشأن التحكم فى نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود ورعاية جهود الابتكار والتصميم الهندسى وتطوير الانتاج العربى لمحطات وحدات حماية البيئة كذلك طالب الدكتور عاطف عبيد الوزراء العرب ببذل المزيد من التعاون مع الاشقاء فى افريقيا لحماية البيئة الافريقية بعد ان اصبح على ارض هذه القارة مايقرب من ١٥٠ مليون افريقى يعانون من سوء التغذية الناجمة عن الجفاف القاتل .

والقى الامير فهد بن عبد الله آل سعود مساعد وزير الدفاع والطيران ورئيس المكتب التنفيذى بمجلس الوزراء العرب المسئولين عن البيئة كلمة اشاد فيها بمصر وماليديها من علماء ذوى خبرة سوف تثرى العمل العربى البيئى المشترك وطالب بضرورة متابعة الدول العربية لنتائج اعمال اللجنة الحكومية الدولية فى تقييم احتمالات التغير المناخى وآثاره فى تحديد الاجراءات اللازمة للحد منه والتكيف معه واكد على اهمية التواجد العربى فى هذا المؤتمر المقرر عقده فى واشنطن عام ١٩٩٠ .

ثم القى اسعد الاسد الامين العام المساعد للجامعة العربية كلمة اشار فيها الى ان المنطقة العربية اصبحت اليوم من بين اكثر مناطق العالم تأثرا بقضايا البيئة ومشاكلها بحكم موقعها الجغرافى وظروفها وطالب بتضافر الجهود والسعى الى اعتماد خطة قطرية متكاملة لحماية البيئة مع التأكد على اهمية تكوين وتدريب الكوادر العاملة فى هذا المجال .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩

عاطف صدقى لوزراء البيئة العرب :

امكانيات مصر العلمية والبشرية لخدمة قضايا البيئة العربية

د. عبيد : برامج جديدة للحد من تلوث البيئة بالمنطقة العربية

الأمير فهد بن عبدالله : مصر بعلمائها ستثرى العمل العربى البيئى المشترك

كتب محمد عبدالمقصود :

اعلن الدكتور عاطف صدقى رئيس مجلس الوزراء ان مصر تضع كافة امكانياتها العلمية والبشرية والمادية لخدمة اغراض حماية البيئة العربية من اجل مستقبل عربى نحلم به جميعا نقيا طاهرا من كل تلوث .

وقال ان هذا المؤتمر يؤكد ان مصر ستكمل بالتعاون مع الدول العربية الشقيقة المسيرة التى بدأتها من اجل حماية بيئة عالمنا العربى ورعاية موارده الطبيعية .

جاء هذا فى الكلمة التى القاها رئيس الوزراء فى الجلسة الافتتاحية للمؤتمر الثانى لوزراء البيئة العرب . والتى عقدت امس بمبنى جامعة الدول العربية .

والقى الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية ورئيس المؤتمر كلمة رحب فيها باعضاء الوفود واكد على اهمية تبنى مشروعات نقل وتطوير التكنولوجيا الحديثة فى جميع المجالات المرتبطة بحماية البيئة وقال ان مصر بدأت انتاج معدات حديثة لحماية البيئة وتخطط هذا العام لتصنيع المحطات المتكاملة للوفاء باحتياجات الوطن العربى منها .. وطالب الوزير الوزراء العرب ببذل مزيد من التعاون مع الدول الافريقية لتنفيذ خطة حماية البيئة الافريقية بعد ان اصبح على ارض افريقيا مايقرب من ١٥٠ مليون مواطن يعانون من سوء التغذية الناجم عن الجفاف .

٥ برامج جديدة

واكد الدكتور عبيد انه يلزم للقضاء التام على التلوث وحماية البيئة اضافة ٥ برامج جديدة بالاضافة الى المشروعات السابقة التى اقرها المجلس فى دورته الاولى بتونس وهذه البرامج هى :

● تحقيق التكامل بين البرامج العربية حاليا لحماية البيئة البحرية والشواطىء وتنفيذ المزيد من المشروعات المشتركةبين الدول العربية فى هذا المجال .

● وضع برنامج للتعاون العربى فى مجال حماية الحياة البرية والمحميات الطبيعية .

● التنسيق فى مجال تخطيط المدن الجديدة بيئيا للحد من الزحف على الاراضى الزراعية وحمايتها من اخطار تلوث الهواء وارتفاع نسبة الضوضاء .

● ايجاد موقف عربى موحد تجاه الاتفاقيات الدولية مثل الاتفاقية الخاصة بالتحكم فى نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود واعلان لاهاى حول حماية الكرة الارضية من التلوث وارتفاع درجة حرارة المناخ الجوى واتفاقية حماية التنوع الوراثى .

● رعاية جهود الابتكار والتصميم الهندسى والتطوير للانتاج العربى لمحطات ومعدات حماية البيئة .. ودعم التعاون بين مؤسسات البحث العلمى والمصانع العربية لاخراج المنتجات العربية اللازمة لحماية البيئة .

عرض الانجازات

وتحدث الامير فهد بن عبدالله آل سعود مساعد وزير الدفاع والطيران ورئيس المكتب التنفيذى لمجلس الوزراء العرب والمسئولون عن البيئة عن الانجازات التى قام بها المكتب خلال الفترة السابقة ورحب بمشاركة مصر فى اعمال المكتب مؤكدا ان مصر بما لديها من علماء ذوى خبرة ستثرى العمل العربى البيئى المشترك . وطالب الدول العربية بمتابعة قضايا البيئة العلمية مثل التغير المناخى وارتفاع منسوبات المياه فى البحار وضرورة التعاون بين الدول العربية لبلورة خطط عربية موحدة فى مجالات. البرامج التى ينفذها المجلس وهى مكافحة التصحر والتلوث الصناعى والتربية النوعية والاعلام البيئى .



المصدر : الاهرام
التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩

● صدقي وعبيد يعلنان امام وزراء البيئة العرب :

استراتيجية شاملة لحماية البيئة العربية

تلبية الاحتياجات العربية من معدات البيئة ومحطاتها

تقدمت مصر إلى مؤتمر وزراء البيئة العرب الذى بدأ اعماله امس بالقاهرة باستراتيجية شاملة لحماية البيئة بالوطن العربي وتحقيق التكامل في برامج حماية الشواطىء والبحار وحفظ الحياة البرية والمحميات .

واعلن الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء في افتتاح المؤتمر ان مصر تضع كافة امكاناتها العلمية والبشرية والمادية لخدمة حماية البيئة العربية من اجل مستقبل عربي مضىء وانها تستضيف عددا من مراكز الرصد والبحوث البيئية لخدمة القارة الافريقية .

كما اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ان مصر بدأت انتاجها لمعدات حماية البيئة وستقوم العام الحالى بتصنيع المحطات المتكاملة للوفاء باحتياجات الوطن العربى بدقة متناهية وبأسعار غير قابلة للمنافسة .

واكد الدكتور عاطف صدقى ان مصر قد حصلت على تقدير عالمى لسياستها تحت قيادة الرئيس حسنى مبارك حيث تسعى الى مستقبل مشرق للشعب المصرى والشعوب العربية والافريقية .

[البقية صفحة ١٠ عمود ١]

[صورة ص ٨]



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩/١٠ أكتوبر ١٩٨٩

استراتيجية [بقية]

كما اعلن الدكتور عاطف عبيد - في المؤتمر الذي يشارك فيه ٢٢ دولة عربية - ضرورة اتخاذ عدة اجراءات كاستراتيجية شاملة لحماية البيئة بالوطن العربي منها تحقيق التكامل بين البرامج العربية لحماية البيئة البحرية والشواطيء لتنفيذ مزيد من المشروعات المشتركة وتوفير الحماية للأجزاء المحرومة منها ووضع برنامج للتعاون العربي في مجال الحياة البرية والمحميات الطبيعية لصون النظام البيئي كنموذج للبيئة الطبيعية لاستغلالها في الجذب السياحي وتنسيق التعاون العربي في مجال بيئة المدن للحد من الزحف عليها وحماية البيئة الزراعية وايجاد موقف عربي موحد تجاه الاتفاقات الدولية مثل اتفاقيات نقل ودفن النفايات واعلان لاهاي حول حماية الكرة الأرضية من التلوث وغيرها .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٩ أكتوبر ١٩٨٩

مواقـــف

تخصصت الجيزة فى قطع الاشجار .. من سنوات اراقت دماء الاشجار الضخمة على شاطئ النيل .. وبعدها بسنوات اسالت دموع عالمة سويدية كبيرة عندما بدا العبث والاهمال العنيف فى حديقة الاورمان - احد المتاحف الحية للاشجار النادرة .. ولايزال العبث بها مستمرا - انظر الى قوات الامن المركزى ..

وفى العام الماضى سقطت اشجار نادرة فى كلية الزراعة رغم انف الاساتذة وعلى دماغ عميد الكلية والوف الطلبة - تكذيبا رسميا لكل ماجاء فى الكتب عن الحياة وحب الحياة وحماية البيئة والذوق والجمال .. وبالامس وقفت باحثة امريكية تبكى عندما رأتهم يقصفون عمر الاشجار ..

وفى ترعة المنصورية ينهال التراب وعلب الصفيح فى اقذر كيلو متر فى مصر كلها - اى فى الطريق بين الهرم وابو الهول .. وعلى مسافة نصف كيلو متر يوجد مصنع يصرف مياهه المالحة فى الارض الزراعية لانه يقوم بتجفيف المياه للحصول على ملح الطعام .. اما على النيل بين كوبرى عباس وكوبرى الجلاء فقد قامت الاندية لتشويه الشاطئ وحجب النيل عن كل من تسول له نفسه ان ينظر اليه ..

وفى الجيزة احرقت الفنادق الجميلة والمطاعم والاندية .. واكثر هذه الفنادق لاتزال فى حيرة هل تعود الى الوجود مرة اخرى ؟!

وفى الجيزة اكبر عدوان على الارض الزراعية واقامة العمارات الشاهقة والمجتمعات ومزارع الدواجن وارتفاع المياه الجوفة والمجارى الى الهرم وابو الهول!!

ياترى لماذا ؟ هل لان الرمال على جانبى الجيزة تغرى بالموت .. موت النبات والحيوان والانسان ؟ هل لان بها الاهرامات العظيمة - وهى اكبر مقابر فى التاريخ ؟.

ان حماس الجيزة للقضاء على الحياة والاحياء يقابله فى المنصورة زراعة الحدائق والجزر وفى الاسماعيلية حماية الحدائق ونظافة الشوارع . لقد انفردت الجيزة بانها قاطعة الاشجار ملوثة الانهار هادمة الملذات

انيس منصور



وزراء البيئة العرب :

خريطـــة للتصـــحر على المستوى العربى

أكد وزراء البيئة العرب على ضرورة التنسيق بين الدول العربية للحد من الزحف على المدن والاراضى الزراعية ووضع برنامج للتعاون العربى فى مجال التربية البرية والمحميات الطبيعية والحفاظ على البيئة من التلوث البيئى وحماية البيئة البحرية والشواطىء

طالب الوزراء فى ختام اجتماعاتهم بالقاهرة بضرورة التعاون العربى فى مجال مكافحة الزحف الصحراوى للتغلب على ازمة نقص الانتاج الغذائى فى المنطقة العربية واعداد استراتيجية لمكافحة التصحر فى الوطن العربى واصدار خريطة للتصحر على المستوى العربى واقامة اتحاد عربى نوعى لحماية البيئة .



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠ أكتوبر ١٩٨٩

معمل متنقل للطوارىء الإشعاعية

كتب - سيد عبدالعاطى :

تجرى حاليا فى القاهرة مناقشات مع الدكتور رافائيل مارتن خبير الوكالة الدولية للطاقة الذرية حول انشاء معمل متنقل للطوارىء الاشعاعية، لمواجهة اى طارىء اشعاعى يحدث فى مصر.. وافقت الجهات الدولية على المساهمة فى انشاء المعمل وامداده بالاجهزة.. ويتولى الجانب المصرى تجهيز المعمل والسيارة المتنقلة واعدادها لتلقى الاجهزة .. يعد هذا اول معمل من نوعه فى مصر..



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٤ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

توصيات هامة لوزراء البيئة العرب

كتب محمد عبدالمقصود :

أصدر مؤتمر وزراء البيئة العرب فى جلسته الختامية برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية ، عددا من التوصيات الهامة . اهمها انتاج برنامج تلفزيونى مشترك حول مشاكل البيئة العربية ، اعداد استراتيجية لمكافحة التصحر وانتاج وحدات لتنقية مياه الصرف الصحى وتوفير المياه الصالحة للشرب والزراعة واعداد وتدريب الكوادر فى مجالات مكافة التلوث الصناعى والتصحر . وتبادل الخبرات والمعلومات عن التجارب الرائدة فى كل دولة .

واعتبار يوم ١٤ اكتوبر من كل عام يوما عربيا للبيئة وان يكون ١٤ اكتوبر القادم عيدا للشجرة . كما اوصى المؤتمر بانشاء مركز عربى للمعلومات البيئية بالاردن . وطالب المؤتمر الدول العربية الانضمام لاعلان لاهاى وبروتوكول مونتريال لحماية طبقة الاوزون .

■ مؤتمر وزراء البيئة العرب يقرر في ختام اجتماعاته بالقاهرة :

مكافحة التصحر وزيادة المساحات الخضراء بالوطن العربي

مشروعات لتنقية المياه ومعالجة الصرف ومركز للمعلومات البيئية

كتب ـ علاء العطار :

قرر مؤتمر وزراء البيئة العرب في ختام اجتماعاته بالقاهرة امس اعداد استراتيجية كاملة لمكافحة التصحر وزيادة المساحات الخضراء بالوطن العربي وتوفير المعلومات اللازمة من خلال كل دولة عربية لاعداد خطة تنفيذية لمكافحة التصحر وتنفيذ مشروعات لانتاج وحدات تنقية المياه وانظمة لمعالجة الصرف الصحي منخفضة التكاليف وانشاء مركز عربي للمعلومات البيئية تكون نواته المعلومات المتوفرة حاليا داخل كل قطر عربي واعتبار يوم ١٤ اكتوبر من العام المقبل يوما للشجرة .

كما تضمنت قرارات المؤتمر ـ الذي رأس اعماله الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ورأس وفد مصر الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة ـ قيام صناديق التنمية العربية بتقديم المعونة الفنية في مجالات البيئة من خلال برامج التدريب والتوعيه ، وحل مشاكل المدن الرئيسية ومراعاة الجوانب البيئية عند تنفيذ المشروعات .

ودعا المؤتمر الى تشجيع توظيف رؤوس الأموال العربية وتقديم القروض للمشروعات ذات العائد الاقتصادي



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر تشارك فى مؤتمر بهولندا حول تلوث البيئة

امستردام - ا . ش . ا - يشارك الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والمشرف على جهاز شئون البيئة والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز البيئة فى المؤتمر الدولى للتلوث الجوى والتغييرات المناخية الذى يعقد بلاهاى يومى السادس والسابع من نوفمبر القادم



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٨٩

البريطانيون كشفوا سره:

تيار بحري يسبب كوارث مناخية عالمية

لندن - «الشرق الاوسط»:
اعلن امس علماء بريطانيون طافوا حول العالم فوق سفينة، في رحلة علمية استمرت ثلاث سنوات انهم عثروا على مفتاح لواحد من اكثر الالغاز البيئية تعقيدا.

ويعتقد هؤلاء العلماء انهم اكتشفوا السبب في اندفاق التيار البحري الدافء المعروف باسم «النينو» من عند ساحل بيرو، وهو التيار الذي يهدد بافساد النظام المناخي في العالم كله حيث اكد البيئيون انه هو المسؤول عن الجفاف الذي ضرب شرق آسيا والفيضانات التي اجتاحت امريكا الجنوبية والوسطى. كما يؤكد البيئيون ان هذا التيار يهدد مصائد الاسماك الساحلية قبالة امريكا الجنوبية.

وجاء هذا الاعلان ضمن سرد لمشروعات علمية عديدة انجزتها السفينة البحثية البريطانية «تشارلز داروين» بعد ارتحال مستمر في بحار العالم ومحيطاته ثلاث سنوات كاملة، تكلفت فيها ١٢ مليون جنيه استرليني.

وتعد هذه الرحلة الثالثة التي تقوم بها سفينة علمية بريطانية حول العالم منذ عاد تشارلز داروين من رحلة مشابهة عام ١٨٣٦ على متن السفينة «بيجل».

والفارق كبير بين السفينة المعاصرة هذه وسفينة داروين، فهذه المعاصرة مزودة بأجهزة كمبيوتر، واجهزة اتصال بالاقمار الصناعية.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٨٩

د.عبيد وعيد يشاركان في المؤتمر الدولي للتلوث الجوي

امستردام ـ ا ش ا :

يشارك د.عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ود.المحمدي عيد رئيس جهاز البيئة في المؤتمر الدولي للتلوث الجوى والتغييرات المناخية الذى يعقد بلاهاى في ٩ نوفمبر القادم .. صرح بذلك عزت عبد اللطيف سفيرنا بهولندا .. ينظم المؤتمر الحكومة الهولندية بالاشتراك مع برنامج حماية البيئة بالامم المتحدة الذى يرأسه د.مصطفى طلبه .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٩٢

اطلانطس تلتقط عينات من الأوزون

فلوريدا ـ وكالات الانباء ـ تمكن مكوك الفضاء الامريكي « اطلانطس » الذى اطلق الى الفضاء يوم الاربعاء الماضى ، من الدوران حول الأرض امس حيث نجح رواده الخمسة فى اخذ عينات لطبقة الاوزون التى تحمى الأرض من الأشعة فوق البنفسجية .

وقد اجرى الرواد تجربة سوف تمكن العلماء من تحديد التغيرات التى تحدث فى طبقة الاوزون واطلقوا الكبسولة التى تعمل بالطاقة النووية « جاليليو » الى الفضاء بعد ٦ ساعات من بدء رحلتهم .



المصدر : المساء

التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه رسالتهم الحقيقية :

٢٧ استاذا جامعياً يبحثون مواجهة الكوارث

الاسكندرية ـ عمرو الفار :

تنظم الجمعية المصرية للطب والقانون مؤتمرها السنوى يومى الاربعاء والخميس القادمين بمعهد الدراسات بالاسكندرية .. يشترك فى المؤتمر اكثر من ٢٧ استاذاً جامعياً وعالماً يتحدثون عن الحوادث الجسيمة والكوارث ودور الدولة فى الوقاية من اخطارها والحد من آثارها .

وصرح الدكتور محمد لطفى دويدار رئيس المؤتمر بان الدكتور عاطف عبيد وزير التنمية الادارية ووزير الدولة لشئون البيئة والمستشار السيد اسماعيل الجوسقى محافظ الاسكندرية وعمداء كلية الطب والحقوق بالاسكندرية سيحضرون المؤتمر .



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ أكتوبر ١٩٨٩

٩ دول لمكافحة « بقع الزيت » !

أنباء الربع

كتب - بهاء زيتون : تعقد بالإسكندرية يوم ١٠ فبراير القادم الندوة الدولية لمكافحة التلوث البحرى بالزيت وحماية البيئة البحرية .. تشارك في الندوة ٩ دول بحوض البحر المتوسط وبعض الدول الافريقية وتنظمها الأكاديمية العربية للنقل البحرى بالتعاون مع المركز الإقليمى لمكافحة التلوث لدول البحر المتوسط والسوق الأوروبية المشتركة .. صرح بهذا د . محمد عبد الرحمن فوزى مقرر الندوة . وقال أنها ستناقش ٤ موضوعات رئيسية عن مكافحة التلوث البحرى وخاصة « بقع الزيت » ...



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٢٢ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جهاز للكشف .. عن طبقة الأوزون

□ اعلن مركز الابحاث فى المانيا الغربية عن جهاز يعمل بالليزر لفحص طبقة الأوزون فحصًا دقيقًا عن طريق بث ومضات قوية تختلف درجة انعكاسها على طبقة الأوزون ، لتحديد سمك الطبقة ، ونجح الجهاز فى رصد سمك طبقة الأوزون مما يساعد فى رصد اى ثقوب بطبقة الأوزون .

حتى لا تتلوث مياهنا الاقليمية :

ماهو دور أجهزة البيئة ؟

كتب محمد شرف

بلا جدال .. فقد تنامت فى مصر خلال السنوات الأخيرة دعوات التصدى لتلوث البيئة سواء داخل مدننا او فى ممراتنا المائية .. او فى مياهنا الاقليمية .. ومن بين الامور التى ازعجت السلطات المختصة خلال الفترة الأخيرة تلك السفن التى تحمل عشرات الاطنان من مواد لا تسبب فقط تلوث البيئة بل تسبب فى اغلب الاحيان تهديدا مباشرا لصحة الانسان واقرب مثال على ذلك، ما اعلنه الاسطول البحرى المصرى مؤخرا عن رفع حالة الاستعداد بين وحداته القتالية بمنطقة القناة للحيلولة دون اقتراب سفينة مالية تحمل الفى طن من (أكسيد الزنك السام)

وكانت هذه السفينة قد بدات رحلتها من الموانى الالمانية حاملة صفقة الموت الى سكان العالم الثالث حيث كانت الشواطىء المصرية .. الهدف للتخلص من حمولة المواد السامة ..

غير ان يقظة افراد القاعدة البحرية المصرية المتقدمة فى البحر الاحمر .. حال دون ذلك حيث تم التصدى لها واجبارها على الابتعاد عن مياهنا الاقليمية .. ولقد علم وفى محاولة يائسة منها انها تمكنت من القاء ما يقرب من ٥٠ برميلا مما تحمله - اكسيد الزنك - قرب شواطىء الامارات العربية غير انها لم تتمكن من القاء باقى الشحنة - وهناك محاولات منها للعودة مرة اخرى الى الشواطىء العربية ذات المساحات الشاسعة فربما يجد ربان السفينة مخرجا

المثل الاخر الذى ينبغى الاشارة اليه .. هو ماقامت به السفينة البنمية فى الفترة الأخيرة حيث القت ببعض مخلفاتها بالقرب من شواطئنا بشرم الشيخ وادت الى انتشار بقعة من الزيت طولها ٧ كيلو مترات مما حدى برئيس جهاز البيئة المحمدى، عيد باصدار تعليمات بضبط هذه السفينة والقبض على ربانها ...

وكل هذا يؤكد تحرك اجهزتنا ولكن السؤال الآن والذى يطرح نفسه .. هو لماذا استهدفت الشواطىء المصرية مؤخرا ؟.. وماهو دور اجهزة البيئة عند تصديها لتلويث مياهنا الاقليمية وممراتنا المائية ؟..

● يقول الدكتور عادل يسن وكيل معهد بحوث البيئة بجامعة عين شمس .. ان المحافظة على البيئة اصبح من العوامل الهامة والرئيسية التى تهتم بها كل دول العالم وقد ابرز مؤتمر وزراء البيئة العرب الذى يعقد هذه الايام بالقاهرة اهمية مكافحة التلوث فى المدن العربية

اما عن انتشار عصابات ومافيا نقل المواد السامة من الدول الصناعية المتقدمة الى دول العالم الثالث ..

فيرجع هذا الى حب المكسب السريع الذى دفع بالعديد من البحارة الى المغامرة بتحميل سفنهم بالنفايات السامة والنووية.

وقد وجد الكثير من هؤلاء البحارة المغامرين على بعض الشواطىء العربية ومنهم مصر نظرا لما تتمتع به هذه الشواطىء من مساحات كبيرة ولكن استطاعت القوات البحرية ان تقف بالمرصاد لمثل هذه السفن القاتلة وكان ابرز القرارات التى اتخذت مؤخرا فى هذا الاتجاه ما اعلنه اللواء تحسين شنن محافظ السويس بفتح النار على السفينة الالمانية واغراقها اذا لزم الامر



المصدر : السياسي

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء البيئة العرب يضعون تصوراتهم لحماية البيئة العربية من التلوث

كتبت نوريس احمد :

تحدث وزراء البيئة العرب ـ الذين اجتمعوا ـ الاسبوع الماضى بمقر جامعة الدول العربية الى « السياسى » حول تصوراتهم لحماية البيئة العربية من التلوث ..

● قال الامير فهد بن عبد العزيز رئيس المكتب التنفيذى لمجلس الوزراء العرب لشئون البيئة : ان اهم ما يشغلنا الان هو : وضع برنامج لمكافحة التلوث الصناعى ومكافحة التصحر خاصة بعد ان اخذ التغير المناخى ـ في السنتين الماضيتين ـ ابعادا واتجاهات متعددة لهذا فنحن نتابع المؤتمرات الدولية التى تبحث مشكلة التصحر للاستفادة منها

● وقال السيد احمد فريعة وزير البيئة التونسى : لقد تقدمنا للمؤتمر بورقة عمل حول انجاز تطهير المدن الصغرى والمتوسطة والاعتناء بالشجرة لما لها من تاثير ايجابى للحفاظ على البيئة

● وقال السيد يوسف حمدان وزير البيئة الاردنى : ان تلوث البيئة من اهم الموضوعات التى تشغل بال المواطن العربى واعتقد ان التوصيات التى اتخذت ستخدم كل الوطن العربى ولدينا تجارب في الازدن يمكن ان يستفيد منها الجميع لأن حرصنا على البيئة ونظافتها جاء مبكرا

● وقال السيد محسن على الهمدانى وزير البيئة بالجمهورية العربية اليمنية : ان القضايا التى طرحها المؤتمر وهى التصحر والتلوث الصناعى من اخطر قضايانا العربية وهذا يتطلب منا زيادة الرقعة الزراعية

● وقال عبد الله بن سيف البور سعيدى (سلطنة عمان) لابد من الاهتمام بالتوعية والاعلام البيئى في جميع المدارس وذلك لتعويد الصغار على الحفاظ على البيئة

● اما الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية فقد قال : ان الدورة الثمانية للمؤتمر وزراء البيئة العرب قد ناقش ثلاث قضاء هى : التصحر والتلوث الصناعى والتوعية والاعلام البيئى واذا امكننا ان ننفذ بعض التوصيات وتحويلها الى برامج محددة قابلة للتنفيذ لاستطعنا تحقيق هدف واضح وهي الحفاظ على البيئة



لجنة الوفد بالقاهرة تنظم ندوة لمناقشة حماية البيئة

صرح يس سراج الدين رئيس الهيئة البرلمانية الوفدية ورئيس لجنة الوفد العامة بالقاهرة ان اللجنة ستعلن خلال ايام عن موعد اقامة ندوة هامة لمناقشة موضوع حماية البيئة باعتبارها احدى قضايا الساعة محليا وعربيا ودوليا .

كانت قضية البيئة احد الموضوعات الرئيسية، التى نوقشت باهتمام بالغ فى المؤتمر البرلمانى الدولى، الذى عقد الشهر الماضى بلندن، وحضره اكثر من الف عضو برلمانى ممثلين لاكثر من مائة دولة . كما سبق ان اتخذ البرلمان العربى، الذى انعقد فى «ابو ظبى» توصيات هامة فى هذا الموضوع .

واضاف يس سراج الدين، ان حزب الوفد سباق دائما الى بحث ومناقشة القضايا الانسانية والاجتماعية، بجانب اهتمامه بقضايا الحريات . .

«يشترك فى الندوة عدد من علماء البيئة والفلك والطب والعلوم والذرة والقانون والسياسة .



المصدر : الأهرام

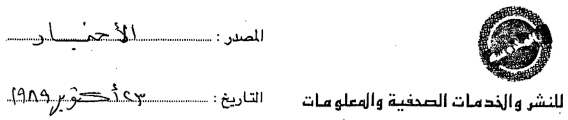
التاريخ : ٢٢ أكتوبر ١٩٨٩

استغلال القارة القطبية بعد ثقب الأوزون

● فى الاجتماع الذى عقد بباريس فى الأسبوع الماضى ناقش دعاة حماية البيئة الاتفاقية الجديدة حول استغلال الثروات الموجودة بالقارة القطبية الشمالية ووسائل دعم حملتهم الرامية الى حماية الحياة البرية فى القارة المتجمدوهى الحملة التى ستضر بمحاولات جمع المعلومات اللازمة لفهم التغييرات المناخية فى العالم .

ويهدف دعاة حماية البيئة ومن بينهم العالم الشهير جاك كوستو الى الغاء الاتفاق الذى ابرم فى عام ١٩٥٩ بين ٢٢ دولة لاستغلال القارة ، وفرض حظر شامل ضد مثل هذا الابستغلال .

وعلى اى الاحوال فإن تقريرا امريكيا صدر مؤخرا يقول بان استغلال الثروات المعدنية للقارة لن يبدا قبل ثلاثة عقود على الاقل ، إلا انه لابد من اجراء بعض الدراسات العلمية فى القارة لفهم التغييرات المناخية فى الكرة الارضية وخاصة مع تاكل طبقة الاوزون ، وتزايد نسبة ثانى اكسيد الكربون التى تؤدى الى ارتفاع درجة حرارة الارض .



تشديد المراقبة على سفن النفايات

اصدر اللواء نبيل حسنى مدير شرطة المسطحات المائية تعليماته المشددة لجميع الموانى ووحدات شرطة المسطحات على مستوى الجمهورية تحسبا لوصول سفينتين قبرصيتين .. تحمل احداهما ٢٠٠٠ طن نفايات سامة .. والثانية مواد كيماوية ومشعة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

في اطار جهود الدولة لحماية البيئة ، خصصت الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالتعاون مع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ندوتها السابعة والعشرين لبحث منظومة التعبئة وحماية البيئة .

وقد شارك في افتتاح الندوة كل من الدكتور عاطف عبيد - وزير شئون مجلس الوزراء ، والمهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة ، والدكتور محمد جلال الدين ابو الدهب وزير التموين والتجارة الداخلية ،والدكتور عادل عز وزير البحث العلمي ، والدكتور راغب دويدار وزير الصحة ، وسفراء دول الاردن واليمن والاتحاد السوفيتي والسويد وتركيا والكاميرون ومقدشيو وكامبورجيا والمحافظون ، وخبراء واساتذة التعبئة والتغليف وحماية البيئة ممثلين عن وكالات ومعاهد البيئة العالمية .

واستمرت الندوة ثلاثة ايام ، ناقشت فيها اكثر من ثلاثة وثلاثين بحثا بالاضافة الى متابعة ما تم انجازه في هذا المجال من الاجهزة المسئولة عن حماية ونظافة البيئة .



من انفجار أزمة التلوث

وفى بداية الافتتاح اعرب الوزراء عن اهمية التوصيات التى ستسفر عنها الندوة لتكون دليل عمل للاجهزة المسئولة عن حماية البيئة لوضع البرامج القادمة . مع تطوير وتقنية مواد التعبئة والتغليف فى مختلف مجالاتها .

ثم تحدث المهندس عبدالملك العصفورى امين عام الجمعية بان انجع الاساليب لمعالجة اى قضية هى البحث فى المنظومه التى تخضع لها تلك القضية وفى منظومـــا التعبئة والتغليف نعنى المراحل التى تمر بها السلعة او مكوناتها فهى تهدف الى حماية السلعة ، حماية المستهلك ، حماية الاقتصاد القومى ، حماية البيئة الا انه نتيجة للنمو غير المنتظم لاجزاء المنظومة والتطويـر غير المخطط لعناصرها والاقتباس غير المرشد للتكنولوجيات المتقدمة وغير المتقدمة لمقاطع عشوائية فى اطار المنظومة فانه من الطبيعى ان تختل التوازنات المنشورة ، واضاف انه فى السنوات الثلاث الاخيرة شهدت اجتماعات وندوات متتالية فى كندا والولايات المتحدة واوربا لمعالجة مشكلة التلوث ودفع ذلك منتجو مواد التعبئة والتغليف الى تكثيف جهودهم فى مجال البحوث . والتطوير للتوصل الى ما يسمى بالتكنولوجيا الاقل احداثا للتلوث ، كما ان هناك تشريعات تصدر فى بعض هذه الدول تنظم عمليات التجميع والتداول والتعامل مع المخلفات وتشجيع العبوات ذات الاستخدام المتكرر .

وقد عبر الدكتور عاطف عبيد عن ان صناعة التعبئة والتغليف هما من اقدم الصناعات التى ارتبطت بالنمو الحضارى للانسان للحفاظ على جودة المنتج كما ونوعا لتلبية طلبات المستهلك لاستخدامها بامان ومعايير صحية وبيئية معينة ، فالحفاظ على البيئة هو اساسا للوصول الى التنمية المتكاملة المعتمد . على معايير واسس بيئية سليمة منها ان التقييم البيئى هو الاساس السليم للتنمية ، وان التكنولوجيا النظيفة للحفاظ على كمية المنتج دون فقد او تلوث ، وترشيد استهلاك الموارد الطبيعية من مياه وطاقة ، اعادة استخدام المخلفات الصناعية ومخلفات التعبئة والتغليف استخداما بيئيا سليما ، والتكامل بين الصناعات حيث يكون مخارج احداها هى مواد اولية لصناعات اخرى . ومن هنا تبرز اهمها

وضع المواصفات والمعايير للخواص الفنية للعبوات وملاءمتها لنوع المنتج ومدى تفاعل مادة العبوة مع المادة الداخلية وكذلك المواد الحافظة بهـدف الاستخدام الامن دون ان تترك اثرا بيئيا وصحيا سيئا .

واشار الدكتور عاطف دبور وكيل اول وزارة التخطيط ان قيمة مواد التعبئة والتغليف المستخدمة فى الاقتصاد القومى عام ٨٦ ـ ٨٧ تبلغ نحو ١٠٠٣ ملايين جنيه ومتوقع ان تبلغ قيمتـه نحـو ١٫٥ مليـار جنيـه عـام ٢٠٠١ ـ ٢٠٠٢ (٢٤٤٦ مليون جنيه) ، واوضح مقدار قيمة مواد التعبئـة الى الاستهلاك فى السنـــوات ٨٦ ـ ٨٧ حيث بلغ قيمة الاستهلاك النهائى عام ٨٦ ـ ٨٧ نحو ٤٠٫٦ مليار جنيه منها ٣٤٫٣ استهلاك عائلى ، ٦٫٣ مليار جنيه استهلاك حكومى ويستهدف ان يبلغ الاستهلاك النهائى عام ٩١ ـ ١٩٩٢ نحو ٥٠٫٦ مليار جنيه بمعدل نحو ٤٫٥ ٪ فى الخطة الخمسية القصيرة ٨٦ ـ ٨٧ بمعدل نمو سنوى قدره ٤٫٨ ٪ فى الخطة الخمسية ٩١ ـ ٩٢ ـ ٩٦ ـ ٩٧ ويقدر ان يستهدف استهلاك نهائى فى عام ٢٠٠١ ـ ٢٠٠٢ قدره نحو ٨٣٫٩ مليار جنيه بمعدل نمو سنوى للنمو فى فترة الخطة الخمسية القصيرة ٩٦ ـ ٩٧ ـ ٢٠٠١ ـ ٢٠٠٢ قدره ٥٫٦ ٪

اعادة استخدام الزجاج الكسر يوفر ١٢ مليون جنيه سنويا

واوضح المهندس محمد احمد عبدالكريم رئيس شركة النصر للزجاج والبللور ان حجم الانتاج الحالى من الزجاج يقدر بحوالى ١٨٠ الف طن سنويا بتكلفة حوالى ٢٧ مليون جنيه



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

نعمان الزياتي

سنويا ويتحول اكثر من ٦٥ من هذه الكمية المنتجة سنويا الى مخلفات يجب التخلص منها تقدر بحوالى ١١٧ الف طن سنويا ، لو امكن استرجاع جزء من هذه الكمية لاعادة استخدامه مرة اخرى فأن الوفر الاقتصادى المحقق يقدر بالفرق بين تكلفة الخامات اللازمة وتصنيع طن واحد من الزجاج ناقص فرق تكلفة تجميع زجاج الكسر اى حوالى ١١,٧ مليون جنيه .

د . عاطف عبيد :
وضع المواصفات والمعايير للعبوات

د . عادل عز :
نحن فى حاجة الى التوصيات لوضع برامج البحث العلمى

ولايتاتى ذلك الا بتعاون الشركات المنتجة للزجاج مع شركات التعبئة مع الجمهور مع الاجهزة المسئولة عن النظافة .

واشار الى تجارب بعض الدول فى هذا المجال وخاصة اليابان حيث يقدر الانتاج السنوى لها من الزجاجات بـ ٢,٢ مليون طن سنويا ويتم تجميع ما يقدر بحوالى ١,٢ مليون طن اى حوالى ٥٠ ٪ من اجمالى المنتج .

البعد الاقتصادى فى اعادة استخدام مخلفات الورق

وحول البعيد الاقتصاد فى اعادة استخدام المخلفات وخاصة الورق قال الدكتور احمد محمد اسماعيل عبد اللطيف انه يمكن استرجاع حوالى ٨٠ ٪ من العبوات الورقية والكرتونية ، ونظرا لتوافر الطلب مع هذا المنتج فقد اقيم اكثر من مشروع

فالتكاليف الاستثمارية لمشروع تبلغ طاقته السنوية ١٠,٠٠٠ طن حوالى ٦ ملايين جنيه منها ٣,٢ مليون جنيه قيمة معداته الاساسية ويتلخص البعد الاقتصادى فى توفير فى استهلاك الطاقة يصل الى حوالى ٣٠ ٪ وتشغيل اكثر من ٤٥ عاملا ، وتحقيق وفر فى العملات يصل الى ٥ ملايين جنيه وربح يصل الى ٢٥ ٪ من راس المال المستثمر بالاضافة الى التخلص من النفايات لحماية البيئة

حماية البيئة من التقدم التكنولوجي

ولس الدكتور جمال خيرى رئيس مجلس ادارة الجمعية المصرية للتبريد نقطة غاز الفيريون بشىء من القبول لدى المستمعين حيث طالب بضرورة تجميد انتاج غازات الفريون التى تؤثر على طبقة الاوزون عند مستواه عام ٨٦ وهذا ما اكدته بروتوكولات حماية الاوزون والتى خرج من مونت ريال بكندا عام ١٩٨٧ ، وتخفيض بنسبة ٥٠ ٪ على مرحلتين بمعدل ٣٠ ٪ عام ١٩٩٣ ، ٣٠ عام ١٩٩٨ ، والبحث عن بدائل لغاز الفريون والتوسع فى استخدام غازات التبريد الاخرى

مستقبل صناعة التعبئه

وحول مستقبل التعبئة والتغليف اوضح الدكتور جمال غالى رئيس الشركة العربية للعبوات الدوائية ان العالم استخدم عام ١٩٨٥ مايقرب من ١٥٠ مليون طن مواد تعبئه وتغليف ومن المتوقع ان يصل الى مايقرب من ٢٥٠ مليون طن عام ٢٠٠٠ بزيادة سنوية ٣,٤ ٪ اى بزيادة ٦٥ ٪ على عام ١٩٨٥ الى عام ٢٠٠٠

واعلى معدل سيظل البلاستيك بزيادة سنوية ٥,٧٥ ٪ ثم الورق والكرتون بزيادة ٣,٥ ٪ فالزجاج ٢,٢ ٪ ثم المعادن ١٠,٥ ٪ واخيرا معدل نقصان الخشب

وحذر من الاعتداء على الغابات حيث ذكر ان الغابات تغطى مايقرب من ٣,٨ مليار هكتار



المصدر : الاهرام الاقتصادى

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وهى عنصر اساسى فى حماية البيئة وان احتياج العالم من الخشب سنة ٢٠٠٠ يتوقع ان يصل الى خمسة مليارات متر مكعب ، واوضح انه توجد لدينا فجوة كبيرة فى التعبئة والتغليف لابد من مواجهتها اذا كنا فعلا ننوى تقليل الفاقد وبصفة خاصة الفاقد الغذائى والكيفية التى سوف نتبعها فى مواجهة هذه الفجوة سوف تؤثر بدورها على حجم القمامه المتداولة فى مصر وعلى درجة التلوث ، فالموقف سىء فهناك صعوبة فى جمع القمامة ، والنقل يتم بطريقة لاتتفق وحماية البيئة واضاف ان الدول المتقدمة صناعيا اليوم تقابلها مشاكل عويصه فهى لاتستطيع التخلص بسهولة من

اساليب صرفت عليها الاموال الطائلة فيقال ان البى فى سى هو سبب المعجزة الاقتصادية فى المانيا الغربية وخصصت استثمارات هائله لتعبئة الزيوت والادوية والمياه المعدنية ، اليوم

نرى شركات فى سويسرا والمانيا الغربية تكتب على عبواتها هذه العبوة لاتحوى بى فى سى وحملات اخرى على تلك العبوات ، ونحن هنا فى مصر نميل الى التقليد دون دراسة او المام فالعلاج بعد القرار الخاطىء صعب ومكلف وفوق قدراتنا ، فلابد من سياسة قومية للتعبئة والتغليف .

وتحدث الدكتور يحيى مصطفى المستشار بمنظمة الصحة العالمية أن الغازات المستعملة كدافع لرذاذ الايروسول من عبوته المستعمله كعبوات دوائية او كعبوات لمستحضرات التجميل او للمبيدات الحشرية والمستعملة فى تقنيات الطلاء والتبريد فى الثلاجات واجهزة التكييف وكذلك كمذيبات فى صناعة الالكترونات والبلاستيك ثبت بالقطع تهديدها لطبقة الاوزون والذى يترتب عليه تاثر مناخ الكرة الارضية بتغير تركيز الاوزون

وكثيرا من الدول قيدت الاستعمال كدافع فى عبوات الايروسول رغم انها تحوى المادة الفعاله وتحميها الا انها للاسف الشديد لاتحمى البيئة

مبيدات الآفات

وابرز الدكتور احمد امين الجمل مستشار جهاز شئون البيئة والذى اوضح اثر

د . على الحصرى : تقفيل الاعتماد على المبيدات الفتاكة مع ضرورة تصنيعها بشكل خاص .

التكنولوجيا الحديثة على البيئة وخاصة المبيدات الحشرية بالاضافة الى ان القضاء على بعض الآفات يتيح الفرصة لاعدائها الطبيعية للتكاثر وبالتالى يتيح الفرصة لظهور افات اخرى قد تكون اكثر خطرا عن سابقتها واظهر حجم المشكلة خاصة فى مصر نظرا لما استهلكه سنويا حيث نستهلك اكثر من ٢٥

الف طن سنويا اى ٢٥ مليون كيلو جرام بالاضافة الى الفوارغ التى تنتج عن استهلاكنا لهذا الكم الكبير من المبيدات والتى تجاوز ٥٠٠,٠٠٠ عبوه سنويا

رفقا فى استعمال المبيدات

واوضح الدكتور على الحصرى وكيل اول وزارة الزراعة ان اعادة استخدام عبوات المبيدات الفارغة على مدار الخمسة عشر عاما الماضية فى المزارع المصرية كان احد الاسباب التى ادت الى احداث ثلاث كوارث مروعه اصابت الانسان والحيوان اصابات مباشرة

ففى عام ١٩٧١ ادى غسيل العبوات الفارغة لمبيدات الفوسفيل فى المجارى المائية الى نفوق عدة الاف من حيوانات المزرعة والاف الاطنان من الثروة السمكية وفى عام ٧٦ ادى استخدام خليط مبيد التامرون والجوزامتية الى تعرض ٣٠٠٠ عامل زراعى للتسمم ، وفى عام ٧٨ اصيب حوالى ٤٠٠٠ عامل زراعى نتيجة استخدام فوارغ مبيد اللانيت ثم تحدث عن المراحل المختلفة اللازمة للعبوة الجيده واساليب التخلص من العبوات الفارغة وطالب شركات صناعة المبيدات بتصنيع عبوات باشكال منبعجة يصعب استعمالها بعد ذلك مع وضع ضوابط لصرف تلك المبيدات وانشاء شركات تخصصية لمزاوله اعمال رش المبيدات

وخلصت الندوة الى ضرورة النتيجة الى اخذ الخطوات الفعلية لمواجهة المشكلة قبل



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩

انفجارها فمدينة مثل فيلا دلفيا مثل كثير من المناطق الحضرية فى العالم تتمرغ فى النفايات لدرجة ان اماكن طرح هذه النفايات امتلأت حتى الاذنين ولعل مناظر سفينة الشحن شاهدا على تفاقم مشكلة التخلص من النفايات وهى تبحر من مكان لآخر ثم تعود بعد سنتين الى حيث بدأت وهى حاملة معظم نفاياتها ،

وقد خلصت الندوة الى ان افضل طريقتين بديلتين للتقليل من النفايات هى الحفاظ على الموارد واستعادتها ويتطلب الحفاظ على المورد البسيط هو الاقلال قدر الامكان من المواد التى يحتاج اليها المرء لاتمام اى عمل معين .

ويمكن تحقيق ذلك من قبل العديد من المؤسسات فالصناعات يمكنها ان تطور تصاميم افضل لمنتجاتها التى يمكن ان تعبئها بشكل انسب كما يمكنها تحسين متانة المنتج بحيث تطول فترة استعماله قبل ان تستغنى عنه .

ويصبح من النفايات كذلك فان المستهلكين يمكنهم ان يساعدوا على التعجيل بهذه التغيرات وذلك باختيارهم للمنتجات الموثوق بها والتى لاتتخلف عنها نفايات كثيرة والحكومة يمكن ان تعزز وتدعم ذلك بمنع بعض انواع التعبئة وبفرض ضرائب على استعمال سلع مختارة وتطوير برامج تثقيفية تساعد المستهلك على اتخاذ قرارات ذكية بما يتعلق بالنفايات ،

كما ان تجربة كاليفورنيا يمكن الابتداء بها فوفقا لهذا البرنامج يدفع كل بيت مشارك دولارا واحدا كل شهر كمساهمة فى دعم هذا البرنامج والحصول على صندوق كبير توضع فيه المواد القابلة للاسترجاع .

كما طرحت الندوة سؤالا هاما حول ما اذا كانت مستويات المعادن والمواد السامة فى السماد الناتج من دفنها مقبولا من الناحية البيئية ام لا ، كما خلصت الى ان التلوث الارضى هو احد الهموم المؤرقة فى هذا المجال .

وخلصت الى انه يجب ان يتحسن نظام ادارة النفايات بتطويره وامداده باحدث الاجهزة لكى تتوافر فيها درجة اعلى من الثقة لتقدير المخاطر البيئية والصحية .

وبالنسبة للافراد فان التشجيع والمشاركة النشيطة فى برامج الحفاظ على المواد الطبيعية واسترجاعها هى الخطوات الضرورية الاولى وبالنسبة للتجمعات السكانية فيجب تشجيع الممارسات السليمة بيئيا للتخلص من النفايات كما ينبغى تبنى خطة متكاملة لمواجهة كافة جوانب مشكلة النفايات الى ان يبدأ الافراد فى تحمل مسئولياتهم على المستوى الشخصى .

فان اشتراك المستهلكين فى برامج التدوير وتوفير اسواق للمواد التى يتم تدويرها هى مفاتيح نجاح تلك البرامج ، وغالبا ما تتضمن البرامج الهادفة تدوير منتجات معينة حافزا ماليا يشجع الناس على تدويرها كدفع رهن لهذه المنتوجات ، بالاضافة الى صدور تعليمات جديدة فى بعض الدول لانتاج حاويات مصنوعة من مواد قابلة للتدوير .

فانجح برامج التدوير هى ما كانت جزءا من خطة عامة متكاملة تضعها كل مدينة .

ثم تطرقت الندوة الى نوع من التفضيل فى ضرورة حظر اعادة استخدام عبوات المبيدات والكيماويات الخطرة ، واستخدام الاسلوب الحضارى فى جمع ونقل القمامة مع تخصيص اماكن لذلك ، ونشر الوعى البيىء من خلال المدرسة واجهزة الاعلام مع ضرورة اخذ موافقة الجهات المختصة قبل الاعلان عن سلعة معينة وما تحمله من مضامين امنية وبيئية ودراسة تجارب الدول الاخرى وتعليم الاطفال وربات البيوت كيفية تصنيف المخلفات والاسراع بانهاء مشروع معهد التعبئة والتغليف وفتح مجالات للدراسات العليا به ، وتدعيم الاجهزة المسئولة بالباحثين والاجهزة الحديثة .

منذ حوالى ٥٠٠ عام قبل الميلاد صدر اول مرسوم بحظر القاء القمامة فى الشوارع واوجب على جامعى القمامة القاءها فى اماكن محددة تبعد على الاقل ميلا عن اسوار المدينة الا ان هذه الممارسات مثلها مثل العديد من الابتكارات اليونانية افتقدت من اوروبا خلال القرون الوسطى .



المصدر : اليوم السابع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٣ اكتوبر ١٩٨٩

مؤتمر في باريس يبدأ ثورة في عالم البيئة

هل تتحول القارة الجنوبية إلى حرم طبيعي عالمي؟

الوقت لا يزال أبكر من ان يسمح لنا بتأكيد الأمر.. لكن ثمة الآن اتجاهاً، اذا وصل الى غايته سيسفر عن ثورة في عالم البيئة: ثورة فحواها وضع القارة المتجمدة الجنوبية بأكملها، موضع الحرم الطبيعي الذي لا يمس.

هذه على الاقل هي النتيجة الرئيسية التي توصل اليها مؤتمر هام عقد في باريس مؤخراً، وننقل هنا ما جاء في تقارير الصحافة عنه.

قضي الأمر، وبات بحكم المؤكد ان الفترة المقبلة ستشهد توافقاً دولياً على اعتبار القارة المتجدة الجنوبية، حرماً طبيعياً. وهذا الامر تقرر، مبدئياً، خلال انعقاد المؤتمر الاستشاري الخامس عشر للبلدان الموقعة على معاهدة القارة الجنوبية، في باريس. ويرى الخبراء ان ما طلع به ذلك المؤتمر هو اهم ما حدث في هذا المجال منذ العام ١٩٥٩ حين تم التوقيع على المعاهدة في واشنطن. في ذلك الحين كان المعنيون ينظرون الى تلك القارة التي تصل مساحتها الى ما يقرب من مساحة الهند والصين مجتمعتين، على انها مجرد مكان للقيام بالبحوث والتجارب العلمية. اما اليوم فالرأي السائد يقول بان تلك القارة يجب أن تبقى على الدوام في مأمن من عبث بني البشر.

المسائل التي تم طرحها وبحثها في المؤتمر، كانت التالية:

- تنظيم الامن الجوي فوق القارة.
- النضال ضد تلوث البيئة البحرية هناك.
- وضع خارطات كاملة وعلمية للقارة.
- وأخيراً دراسة النظام المائي فيها.

والشيء الاهم الذي تم بحثه واتخاذ القرارات المبدئية بشأنه من قبل البلدان التسعة والثلاثين التي تتولى ادارة القارة الجنوبية ـ وتمثل ٨٠٪ من مجموع سكان العالم ـ يتعلق بمصير النص الذي يتحدث عن استكشاف واستغلال الثروات المعدنية والمنجمية ـ الفحم، الحديد والمعادن غير الحديدية ـ والنفط. ومن المعروف ان ميثاق ويلنغتون، الذي تم تبنيه في العام ١٩٨٨، وسبق ان وقعه ١٦ بلداً، كان يهدف الى حماية القارة من مزايدات المنجميين واهل النفط. وبالتالي نص الميثاق على ان اي شركة تريد ان تستكشف وتحفر، ينبغي عليها اولاً ان تنال موفقة كافة البلدان الموقعة على المعاهدة. ومع هذا يرى انصار البيئة ان هذا الميثاق خطير للغاية... بل ووصل الامر بالقومندان كوستو، الى وصف المعاهدة بانها «غير قانونية».

الغاؤها مستحيل ولكن

من ناحية مبدئية يرى الجميع، المشاركون في المؤتمر وغيرهم، ان القارة المتجمدة الجنوبية، اكثر هشاشة بكثير مما كان يعتقد عادة بحيث ان تلوثات تعتبر في امكنة اخرى ضئيلة الحجم والأهمية، تجبر هنا على القيام ببحوث في غاية الاهمية. فمثلاً في الثامن والعشرين من كانون الثاني(يناير) ١٩٨٩، غرقت باخرة ارجنتينية تدعى «باهيا باراديزو»، بالغرب من القارة المتجمدة الجنوبية، ومنذ ذلك الحين سال من خزانات السفينة اكثر من ستين الف طن من الفيول الثقيل. ولقد وجد الاميركيون العاملون في محطة «بالمر» القريب، والمنكبون على دراسة تناقص مادة الفيتوبلانكتون من جراء ثقوب طبقة الاوزون، ان كل ما يقومون به قد فسد لعشر سنوات مقبلة على الاقل من جراء



الفيول الذي سال.

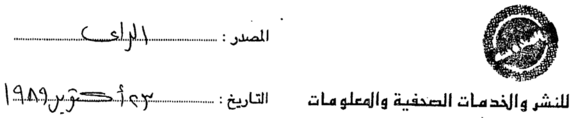
نذكر هنا ان فرنسا واستراليا اعلنتا في كامبيرا، خلال شهر آب (اغسطس) الفائت ان وثيقة ويلنغتون لا تتلاءم على الاطلاق مع الواقع القائم في القارة المتجمدة الجنوبية. ومع ذلك من المعروف ان الغاءها مستحيل، فمثل هذا الالغاء من شأنه ان يترك فراغاً حقوقياً يكون اكثر خطورة بكثير من الوثيقة نفسها. مقابل هذا، يرى الخبراء وعلى رأسهم الخبراء القانونيون، ان بالامكان، في وثيقة اكثر عمومية، تجميع كل التوصيات التي سبقت صياغتها، والمتعلقة بالبيئة، لدمجها في رؤية لمسألة البيئة نفسها. تكون اكثر رحابة.. على ان يتم اضافة بند يتعلق بفكرة «الحرم الطبيعي العالمي» العزيزة على قلب القومندان كوستو.

بقي ان نذكر، مع التقارير الصحافية التي اشارت الى هذا الامر، انه حتى ولو تم الآن تبني ميثاق مبدئي جديد وشامل، فان الامر سيظل بحاجة الى جلسات عمل طويلة قبل الوصول الى قرارات نهائية.

والمعروف حتى الآن ان جلسات العمل هذه سوف تبدأ في العام المقبل، وقد تطول لفترة لا يستهان بها.

والمسألة ليست هينة على كل حال: المسألة ستسفر في نهاية الامر عن ثورة، فمسألة وضع قارة بأسرها في «حرم طبيعي عالمي» امر لا يحدث كل يوم.

عن «الاكسبرس» بتصرف


المصدر : الرأي
التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكيميـاء في عون علماء البيئة :

افتتح في عاصمة اوزبكستان مؤتمر مندلييف الرابع عشر للكيمياء العامة والتطبيقية. ويشارك في اعماله ما يناهز الالف وخمسمئة عالم واختصاصي من ٢٧ بلدا.

وقال رئيس لجنة تنظيم المؤتمـر الاكاديمي يوري بوصلايف ان اكبر محفل دولي للكيميائيين يطرح لاول مرة على جدول اعماله قضايا البيئة بمثابة المسالة الرئيسية. ولسوف ندرس كيفية اشراك الكيمياء في معالجة المشاكل البيئية والطبية وفي العمليات التكنولوجيـة الجديدة ذات الصلة بالكيمياء



المصدر : الأهرام
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ أكتوبر ١٩٩٩

العلم في حياتنا

تجربة أوتوبيس ..... بلا تلوث

بدأت في القاهرة تجربة تعديل شكمانات اوتوبيسات هيئة النقل العام لتصبح راسية بارتفاع اربعة امتار بهدف تقليل تلوث الهواء من عادم هذه السيارات وخصوصا اثناء وقوفها في الاشارات واماكن الاختناقات وخروج مركبات ضارة من اخطرها اول اكسيد الكربون السام .

والتجربة التي حضرها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية باعتباره الرجل المسئول عن حماية البيئة في مصر مع محافظ القاهرة الدكتور محمود شريف والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ..... هذه التجربة هي بحق بداية مشجعة لحماية الانسان المصرى من الهواء الملوث بعادم السيارات حينما يتم تعميمها في كل اوتوبيسات النقل العام بالقاهرة وكل محافظات مصر .

ولقد تلقيت رسالة من اللواء كيميائى صلاح الجيزى خبير الطاقة وشئون البيئة بالقوات المسلحة سابقا يقول فيها : اننا اذا ناقشنا مشكلة التلوث الناتج عن عادم السيارات وجدنا ان اطراف المشكلة هي :

وقود محلى مطابق للمواصفات العالمية تصل فيه ملوثات الهواء الجوى الى الحدود الدنيا ونتحدث اولا عن السولار وهو وقود محركات الديزل الواسع الانتشار في مصر ويصل الاستهلاك منه الى مايقارب مليوني طن سنويا وقد صدرت اول مواصفة مصرية له عام ١٩٥٧ واهم مايثير انتباهنا في هذه المواصفة ان نسبة الكبريت به - وهو من اخطر ملوثات الهواء بعد الحريق - تصل الى ٢,٥ مللى جرام/ ١٠٠ مللى لتر وقود وهي نسبة عالية جدا بالمقارنة بالمستويات العالمية التي تصل الى ٠,٥ مللى جرام .... وفي عام ١٩٨٧ اى بعد مضى ٣٠ سنة امكن خفض نسبة الكبريت في السولار المصرى لتصل الى ١,٥ مللى جرام ....

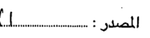
ثم نتحدث عن البنزين ..... ونحن في مصر ننتج نوعين من بنزين السيارات نوعا عاديا ٨٠ أوكتانا وبه مركبات الرصاص وآخر ممتازا ٩٠ اوكتانا وهو ذو نسبة رصاص قليلة . واستخدام وقود له رقم اوكتان اقل من ٩٠ يؤثر على كفاءة السيارات والأخطر التلوث بمركبات الرصاص للهواء الجوى الناجم عن احتراق هذا الوقود .

ونخلص مما سبق انه يجب ان يكون هناك تنسيق بين جهاز شئون البيئة والهيئة المصرية العامة للبترول وهيئة التوحيد القياسى لتطوير وتعديل مواصفات الوقود المحلى بحيث نصل في مدة قصيرة الى المستويات العالمية وهي ٩١ اوكتانا حفاظا على البيئة ومستقبل الانسان المصرى .

« المحرر »



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :  الأهرام

التاريخ : ٢٤ أكتوبر ١٩٨٩



شهادة تميز من الأمم المتحدة لرئيس جهاز شئون البيئة المصرى

منح برنامج الامم المتحدة للبيئة شهادة تميز للدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة المصرى تقديرا لمساهمته مع عدد من الخبراء العالميين فى مجال المحافظة على البيئة فى اعداد دراسة متكاملة حول الملوثات الصناعية التى تهدد طبقة الاوزون والبدائل التى يمكن استخدامها والتى لا تضر بالبيئة شملت الدراسة انواع الفريون المستخدمة فى الدول النامية والدول الصناعية ونسبة استخدامها باعتبارها اكثر الملوثات الصناعية تاثيرا على طبقة الاوزون والخطوات التى اتخذتها كل دولة على حدة للحد من استهلاك هذه الغازات وانتاج بدائل جديدة لها وكذلك التكنولوجيا الجديدة المستخدمة لاعادة استخدام الفريون فى التبريد وتقلل تلوث الهواء .



المصدر : الاهالى

التاريخ : ٢٥ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاوزون لتعقيم المياه

كتبت ـ هلم عبدالعزيز: تجرى حاليا دراسة استخدام غاز الاوزون فى التعقيم الاولى لمياه الشرب من النيل مع استخدام الكلور فى التعقيم النهائى. صرح بذلك للاهالى اللواء كمال حجاب مدير مرفق مياه القاهرة الكبرى واضاف ان الاوزون قد استخدم فى ثلاث دول اجنبية واعطى نتائج ايجابية فى تعقيم المياه



مصر تستضيف مؤتمر وزراء البيئة بدول البحر الاحمر

تستضيف مصر مؤتمر وزراء البيئة للدول المطلة على البحر الاحمر وعددها ٧ دول في الفترة من ٢٠ ـ ٢٢ نوفمبر القادم .. ويدرس المؤتمر اعلان البحر الاحمر منطقة خاصة محظور القاء اى نفايات بها .. ويبحث الوزراء تدعيم الموانى المطلة على البحر بالتسهيلات اللازمة لاستقبالات الزيت صرح بهذا الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز البيئة .

المصدر : المســــاء

التاريخ : ٢٦ أكتوبر ١٩٨٩

مليون جنيه لحماية شواطىء سيناء ..

كتب – محمد يوسف :

محافظة جنوب سيناء بدأت بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة فى اقامة مركز جديد لحماية شواطىء المحافظة من التلوث بتكاليف تصل الى مليون و ٢٥٠ ألف جنيه .

وتقرر التنسيق مع وزارة النقل البحرى وهيئة قناة السويس ومصلحة الموانىء المصرية والقوات البحرية لمراقبة الشواطىء وكشف اقتراب أى سفينة تحمل نفايات أو مواد سامة من الشواطىء المصرية .



المصدر : الاهرام

التاريخ : ٢٨ أكتوبر ١٩٨٩

مؤتمر حوض البحر المتوسط يسهم فى رصد التلوث على الشواطىء

وافق المؤتمر السادس لدول حوض البحر المتوسط الذى اختتم اجتماعاته فى روما مؤخرا على تخصيص ٩٠ الف دولار لجهاز شئون البيئة وشبكة الرصد البيئى بامبابة ، ومعهد علوم البحار بالاسكندرية ، للقيام بعمليات الرصد البيئى للشواطىء المصرية .

وتستهدف عمليات الرصد التعرف على طبيعة الشواطىء المصرية



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٨ أكتوبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

شبورة قاتلة تحرق الخضراوات وتاكل الالومنيوم تزحف من اوروبا على بريطانيا

□ □ اعلن دافيد فاولر الاستاذ بمعهد البيئة فى بريطانيا عن اكتشاف شبورة مائية تحرق الخضراوات المزروعة ، وتسبب صدأ وتاكل اسطح الالومنيوم فى المبانى والمنشات المكشوفة ، وتبين ان سبب هذه التاثيرات ناتج عن زيادة نسبة التلوث فى الجو من الكبريتات والنيترات والامونيا ، وقد بدأ علماء البيئة والزراعة والصحة فى تحليل اوراق الخضراوات التى احترقت .

واخذ عينات من الهواء المحيط بالمنازل فى اوقات متفرقة من اليوم ، وبصفة اساسية فى فترات ظهور الشبورة المائية السامة ، وتبين ان حبيبات الماء الدقيقة فى الشبورة تحوى تركيزات عالية من المواد القاتلة ، وان الرذاذ الضار سببه الملوثات من الهواء ، وليس بسبب القرب او البعد من البحر .

□ □ وفسر العلماء ظاهرة انتشار الشبورة السامة فى الاماكن المواجهة لاوروبا بان التلوث فى الدول الصناعية الاوروبية هو سبب هذه الظاهرة ، وخصوصا ان نسبة ثانى اكسيد الكبريت فى هذه الشبورة اكبر من المعدل المعروف فى بريطانيا من الدراسات والتحاليل التى اجريت .

لندن ـ صلاح جلال

غابات العالم .. مهددة بالفناء !

● أكد مؤتمر انقاذ الأشجار الذى عقد مؤخرا فى ساحل العاج على تقلص مساحات غابات العالم الموجودة فى افريقيا وامريكا الجنوبية وجنوب شرق أسيا والتى تقدر بمليار فدان بأنها خلال ٣٠ عاما فقط ستنقرض الى النصف !. وأوصى المؤتمر بضرورة اتخاذ اجراءات حاسمة للمحافظة على الغابات .. المعروف أن وجود الغابات هام جدا لأنها تمتص غاز ثانى اكسيد الكربون الناتج عن المصانع وعوادم السيارات مما ينقى طبقات الجو ويحد من ارتفاع نسبة التلوث ..



رصد بيئى للشواطىء لضمان نظافتها

وافق مؤتمر دول حوض البحر المتوسط ، على تخصيص ٦٠ الف دولار لجهاز شئون البيئة ، وشبكة الرصد البيئى بامبابة ، ومعهد علوم البحار بالاسكندرية . يتم تخصيص المبلغ لعمليات الرصد البيئى للشواطىء المصرية ، لتحديد أسباب ملوثات البيئة فى الشواطىء . والعمل على تجنبها ، لضمان نظافة الشواطىء :

حل مشاكل البيئة..
دور أساسى للجامعات

تم تعيين الدكتور عبد المنعم راضى نائبا لرئيس جامعة عين شمس لشئون البيئة والمجتمع ...

هذا المنصب الجديد على الجامعات المصرية يحدد اهمية الدكتور عبد المنعم راضى قائلا ان الدور الاساسى للجامعة هو خدمة المجتمع والبيئة والارتقاء بهما حضاريا وتنمية القيم الانسانية

د. عبد المنعم راضى

دور الجامعة فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وقال انه يوجد فى جامعة عين شمس اكثر من ٣٠ مركز للبحوث والخدمات تسهم فى شتى المجالات التى تعمل على تنمية وخدمة المجتمع المصرى والاهتمام بمشاكله

ولا يقتصر دور الجامعة على المجتمع الطلابى بل يمتد الى كافة المواطنين ـ على مختلف مستوياتهم الثقافية ولذلك استحدث هذا المنصب الجديد بالجامعات ..

وقال الدكتور راضى .. ان مهام نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة والمجتمع هى الاشراف على اعداد الخطط والبرامج التى تكفل تحقيق

في ندوة البيئة التى أقامها حزب الوفد:

الوفد أول من حذر من أخطار تلوث البيئة

وقدم أطول استجواب بمجلس الشعب لمعالجة المشكلة

مصادر التلوث المختلفة تهدد العالم بارتفاع درجة الحرارة واغراق بعض المدن وقتل الغابات والبحيرات!



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الـــــوفد

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٨٩

قضية تلوث البيئة من القضايا الهامة التي اثير حولها العديد من المناقشات ونالت اهتمام كافة الجهات والهيئات العلمية والتنفيذية للوقوف على الاسباب الرئيسية وراء هذا الخطر الذي يهدد صحة الانسان والحيوان على السواء..

وقد نظمت لجنة الوفد العامة بالقاهرة ندوة لمناقشة هذه القضية ودراسة اسبابها وطرق مواجهتها والنتائج المترتبة عليها، شهد الندوة فؤاد سراج الدين زعيم الوفد، وادارها يس سراج الدين رئيس المجموعة البرلمانية الوفدية ورئيس اللجنة العامة بالقاهرة، وتحدث فيها الدكتور نعمان جمعة نائب رئيس الوفد وعميد حقوق القاهرة وعلوى حافظ النائب الوفدي والدكتور محمد جمال الفندى عضو هيئة كبار العلماء بالأزهر ورئيس الجمعية المصرية الفلكية، والدكتور محمود بركات استاذ الكيمياء الاشعاعية، ومدير مركز الشرق الأوسط للطاقة الذرية، والدكتور محمد حسن الحفناوى استاذ الأمراض الجلدية والتناسلية وعضو الهيئة العليا للوفد والدكتور محمد أبو الغار استاذ النساء والتوليد بجامعة القاهرة، وحضرها حشد كبير من اعضاء الهيئة العليا واعضاء لجنة الوفد العامة بالقاهرة ولجنة سيدات الوفد.

في البداية تحدث يس سراج الدين رئيس الهيئة البرلمانية الوفدية فقال: ان تناول الوفد لقضية تلوث البيئة امر ليس غريبا علينا فقد سبق أن فجرنا العديد من القضايا الاجتماعية الخطيرة كقضية الادمان والمخدرات والبطالة والديمقراطية وكان لهذا اثره الكبير في الوصول الى نتائج ايجابية لصالح المجتمع، واليوم ونحن أمام قضية هامة هي تلوث البيئة، وهي ان كانت قضية عالمية وليست محلية فهي بدورها قضية أساسية تؤثر على حياة البشر وصحة الانسان والحيوان باعتبارها قضية مصير.

وقال يس سراج الدين انه بصفته عضو البرلمان الدولى، شارك الشهر الماضى من خلال الاحتفال بمناسبة مرور ١٠٠ عام عليه في مناقشة قضية البيئة وكانت أولى القضايا التي نالت اهتمام البرلمان وجدية المعالجة وقد اوصى المؤتمر بان تضغط برلمانات العالم على الحكام لسن القوانين التي تكفل حماية البيئة والبشرية. وقد دعا يس سراج الدين في البرلمان الدولى الى ضرورة مساهمة الدول في القضاء على ظاهرة التلوث التي تغزو العالم. واكد ان تخصص ١٪ مما ينفق على التسليح في العالم يساعد العلماء على اداء رسالتهم في خدمة الانسانية. وناشد رئيس الهيئة البرلمانية الوفدية زعيم الوفد الموافقة على تشكيل لجنة للبيئة بالحزب تناقش مشاكل البيئة والعوامل التي تهددها بالتلوث ووضع الحلول اللازمة، واكد في نهاية كلمته انه سوف يطالب بهذه اللجنة في مجلس الشعب.

واكد الدكتور محمد جمال الفندى ان تلوث البيئة له عدة اتجاهات تشمل الجو والأرض والبحر واخطرها على الانسان هو التلوث الجوى، لأن الهواء سريع الانتقال ومصدر للتحكم في الحرارة ونحن نصدر الاف الأطنان من الاتربة الى اوروبا وهناك علاقة وطيدة بين نسبة وجود غاز ثانى اكسيد الكربون بالجو والتغير الحادث في درجات الحرارة، لأن غاز ثانى اكسيد الكربون يقوم بامتصاص اشعة الشمس فكلما زادت نسبته في الجو زادت درجة حرارة الجو والعكس، واضاف ان هناك زيادة في نسبة غاز ثانى اكسيد الكربون بمقدار ٢٥٪ والسبب في هذه الزيادة الثورة الصناعية الحادثة في المجتمعات الدولية وان الارتفاع في درجات الحرارة وصل الى خمس درجات، ولا يمكن لنا اجراء قياس علمي للتغير الحادث في درجات الحرارة او تحديد نسبة الزيادة في غاز ثانى اكسيد الكربون ولكن هناك وسيلة واحدة عن طريق عمل نماذج للعناصر الجوية لكن هذه الوسيلة تقريبية ولها بعض العيوب فهى لا تاخذ في الحسبان جميع العناصر الجوية، كما ان الزيادة الحادثة في العناصر الجوية مثل غاز ثانى اكسيد الكربون تخضع لظاهرة التراجع الطبيعية.

واشار الدكتور محمد جمال الفندى الى ان الباحثين لاحظوا التناقص الحادث في أمطار الساحل الشمالى، ومن هنا فعلينا إعادة النظر في جميع المشروعات الزراعية التي نفكر في اقامتها هناك كما يجب علينا من الآن دراسة مشروعاتنا دراسة علمية متانية قبل البدء فيها.

وأكد رئيس الجمعية المصرية الفلكية أن ما ذكر في الصحف عن ظهور اناس من كواكب أخرى لها مواصفات غريبة امر غير حقيقي وما هو الا خرافة لا أساس عقليا او منطقيا لها..

التلوث والصحة

اما الدكتور محمد أبو الغار استاذ امراض النساء والتوليد بطب القاهرة فاكد ان للتلوث أخطارا كبيرة على الانسان ويتوقف تاثير التلوث على نوعه والمدة التي يتعرض لها الانسان، واضاف ان هناك تلوثا ناتجا عن المواد الكيماوية وعادم السيارات وتلوثا ناتجا عن تفاعل مواد بمواد أخرى وهناك ارتفاع في معدل



المصدر : الـــوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٨٩

مطلوب

ميثاق لحماية البيئة وأجهزة تنفيذية وعلمية تكرس جهدها لمكافحة التلوث

التلوث في المدن وان المياه تاثرت في بعض المناطق عن مناطق اخرى في المدينة الواحدة .. واشار الدكتور محمد ابو الغار الى تاثير التلوث على صحة الانسان حيث يتاثر الصدر والقلب بعوامل التلوث الجوى باعتبارهما اكثر الأجزاء تعرضا للتلوث ، وقد ثبت انتشار الامراض السرطانية والتهاب الشعب الهوائية والحساسية نتيجة انتشار التلوث الهوائي وهناك بعض الامراض كانت تختفي من مصر مثل الدرن لكن للاسف بدات تظهر من جديد نتيجة التلوث الناتج عن الصناعة !

التلوث البشرى

واضاف الدكتور محمد ابو الغار إن هناك تلوثا من نوع جديد نتج عن الكثافة السكانية الكبيرة في المساحات المحدودة وقد حدث خلل بين المساحة المحدودة والكثافة السكانية المتزايدة ، واضاف ان للتلوث تاثيرا خطيرا على الزوجات حيث يؤدى الى زيادة نسبة الوفيات للاجنة نظرا لارتفاع نسبة ثاني اكسيد الكربون في الجو الذى يؤثر على الأوعية الدموية مما يؤدى الى انقباضها فيتسبب في اجهاضها او صغر حجم الجنين وعدم اكتمال نموه .

مصادر التلوث

اما الدكتور محمود بركات استاذ الكيمياء الاشعاعية للطاقة الذرية وعضو لجنة الصناعة بالوفد ، فقد تحدث عن عدة نقاط اولاها التلوث الناتج عن الاحتراق ..

واشار الى ارتفاع درجات الحرارة الناتج عن زيادة غاز ثانى اكسيد الكربون الذى يحتفظ بدرجات الحرارة مما يؤدى الى ذوبان الجبال الثلجية ويتسبب في غرق بعض اجزاء سطح الارض بالمياه والبعض يؤكد انه في عام ٢٠٢٥ سوف تغرق بعض مدن العالم ومنها الاسكندرية والبندقية .

ثم تحدث عن التلوث الناتج عن الامطار الحامضية فقال : ان العديد من محطات الكهرباء تعمل بالفحم المحترق وتحرق ٢٣٠ طنا من غاز اكسيد الكبريت في اليوم الواحد مما يتسبب في تكوين امطار حامضية بالاضافة الى ٤٨ طنا من اكاسيد هيدروجينية تتحول الى احماض وتسقط على الارض بما فيها من اضرار بالغة على الغابات والأرض ، ولا يمكن ان نتجاهل تاثير الأمطار الحامضية فهى تقضى على الكالسيوم والماغنسيوم والفوسفور الجوى الذى يؤثر على تكوين الحامض النووى المسئول عن الصفات الوراثية للانسان . كل هذا يسبب اضرارا بالغة على الانسان والمياه التى ادت الى ابادة كثير من الكائنات الحية وفى السويد توجد ١٨ الف بحيرة تتاثر بهذه الامطار منها اربعة الاف بحيرة خلت تماما من الأسماك ، وفى المانيا ابيدت تسعة الاف متر مربع من الغابة السوداء وماتت اشجارها .

كل شىء ملوث

وقال الدكتور محمد حسن الحفناوى نائب رئيس لجنة الصحة بالوفد : اننا لم نترك شيئا بلا تلوث ، الماء الذى نشربه اصبح ملوثا وبعد ان كانت مصر في يوم من الايام هبة النيل ، اصبحنا نعيش وسط بحر من الامراض ، واكد الدكتور الحفناوى اهمية وجود قانون لحماية البيئة . لقد اصبح المصرى مصابا بامراض الطرش الجماعى من جراء الضوضاء والمطلوب إن تكون هناك وزارة للبيئة بدلا من وزارات لا فائدة منها . واشار الى ان القاهرة كان يطلق عليها المدينة الساحرة اصبحت مدينة الذباب والأتربة ، وهذا يتطلب حملة قومية تضم كافة الاحزاب السياسية والنقابات لرفع التلوث ، وهذا قد ينقذ البلاد من وباء السرطان ويقلل من نسبة الاصابة بالاكتئاب والخلل العقلى ، وقال ان لجنة الصحة بالوفد قامت بجهد كبير على مدى الاعوام السابقة من خلال الطواف في محافظات الجمهورية للعمل على توعية الجماهير ، وهذا لا يكفى واذا كان هناك حزب حاكم فعليه ان ينزل الى الشارع ويشاهد ما يحدث بعد ان اثبتت الاحصاءات ان الطفل المصرى يصل الى سن الرابعة ثم يبدا عليه ظهور الخلل العقلى .. وهذا يؤكد ان قضية تلوث البيئة موضوع حيوى وهام في كل مجالات الحياة ، سواء معنويا او واقعيا وعلينا ان نتكاتف بغض النظر عن الاتجاهات السياسية لرفع اللا مبالاة عن هذا الشعب ..

وقال الدكتور نعمان جمعة نائب رئيس الوفد ان ظاهرة التلوث التى تعيشها الانسانية هذه الايام ظاهرة عالمية ولكنها في مصر ذات طابع خاص . أن العالم يعانى من ظاهرة التلوث لكثرة استخدام الطاقة ، وما ينتج عنها من ثانى اكسيد الكربون وتظهر على شكل سحب من كثرة استخدام الكيماويات مما يؤثر على الخضروات ، وقال ان مدينة القاهرة هى اوضح مثال دون على مستوى العالم كله ، فقبل ١٩٥٢ كانت تتميز بالنظافة واليوم نرى مثلا ترعة المنصورية على طريق الهرم يستخدمها المواطنون في الشرب وغسيل الاوانى والاستحمام ورى الأراضى ، كما تلقى بها جثث الحيوانات ، وهذا اسلوب غير اخلاقى بل غير حضارى .

خطابات النوايا ملوثة !

واكد النائب الوفدى علوى حافظ ان كل يوم يزداد يقيننا بان كل شىء بمصر اصبح ملوثا واصبحت القضية علمية بيئية سياسية مصيرية . ووصل قمة التلوث في الماء والهواء والغذاء والارض والحكم والنظام والحكومة والانسان والضمير واليد والقلب والقرارات والسياسات حتى خطابات النوايا لصندوق النقد الدولى ملوثة هى الاخرى !!

وهنا يطرح السؤال اين حزب الوفد كمعارض بالنسبة لهذه القضية ، والاجابة وان كان رئيس المجموعة البرلمانية العائد من اخر المؤتمرات الدولية البرلمانية منذ ايام جاء الينا بتوصية خطيرة صدرت عن البرلمانيين تطالب بالضغط على حكومات الدول أن تصدر ميثاقا لا قانونا لحماية البيئة وليس كميثاق حقوق الانسان لان حماية البيئة اخطر .

وقال لقد عدت بذاكرتى للخلف قليلا وبالتحديد منذ اربع سنوات لكى أرد شرف الوفد ، وهو اول حزب سياسى في العالم طالب بحماية البيئة ، وقد قمت بتقديم استجواب في ١٨ مايو ١٩٨٦ عندما دق الوفد ناقوس الخطر وطرح مشكلة البيئة وكان اطول استجواب في تاريخ الحياة البرلمانية بمصر .

وقال ان الكتاب والعلماء يتحدثون عن تلوث البيئة ، حتى في الامم المتحدة وكذلك في معركة الرئاسة الامريكية الاخيرة في الولايات المتحدة بين الحزب الجمهورى والحزب الديمقراطى . واضاف ان حديث القرية المصرية عن التلوث يشغل حيزا كبيرا وخاصة عند زعيم الوفد فؤاد سراج الدين الذى يقوم باعطاء التعليمات في كل استجواب يقدم ويتابع كل الاستجوابات التى يقدمها النواب الوفديون شخصيا من خلال الروح الطيبة والحنكة السياسية . وكانت نتيجة استجواب الوفد منذ اربع سنوات محاولة يائسة بطرح الثقة بالحكومة مخترقا الجدار البشرى الملوث

تابع الندوة :
أشرف حامد
كمال عمران



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٣١ أكتوبر ١٩٨٩

لجنة علمية لوضع معايير لعوادم السيارات

د . عاطف عبيد

اوصت اللجنة التى شكلها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية لوضع معايير لعوادم السيارات فى مصر بان يكون الحد الاقصى لغاز اول اكسيد الكربون فى العادم ٦ ٪ بالحجم وان يكون الحد الاقصى للمواد الهيدروكربونية ... ١٠٠٠ جزء فى المليون ، علما بان المعدلات العالمية بالنسبة لأول اكسيد الكربون تتراوح بين ٢ و ٣ ٪ بالحجم والمواد الهيدروكربونية ٤٠٠ الى ٥٠٠ جزء فى المليون . اما كثافة الدخان فى عادم المركبات التى تعمل بالديزل فقد رات اللجنة ان يكون الحد الاقصى هو ٦٠ وحدة هارتردج وهو الحد الاقصى المعمول به فى كثير من الدول العربية .

وقد راعت اللجنة ان تكون المعدلات التى تضعها اقرب مايمكن الى المعدلات العالمية مع التخفيف حتى لايتسبب تطبيق هذه المعدلات فى تعطل حركة النقل والانتقال فى مصر مع التحفظ بان هذه المعدلات مؤقتة يعاد النظر فيها بعد ٥ سنوات لتزداد اقترابا من المعدلات العالمية .

وقد ضمت اللجنة فى عضويتها ممثلين عن وزارة الداخلية والمركز القومى للبحوث ومركز بحوث البترول ووزارة الصحة وجهاز شئون البيئة وقسم طب الصناعات بجامعة القاهرة وقسم هندسة السيارات بهندسة عين شمس .

ويقول الدكتور امين الجمل مستشار جهاز شئون البيئة وعضو اللجنة ان تكوين هذه اللجنة كان ضروريا نظرا لان التشريعات السارية فى مصر حاليا لاتضع من الضوابط مايكفل الحد من هذه الملوثات باستثناء اشارة عامة فى قانون المرور بعدم انبعاث دخان كثيف من السيارات وتنظيم استخدام الات التنبيه مما لايساعد على الحد من تفاقم المشكلة . وعند تطبيق هذه المعدلات التى وضعتها اللجنة على السيارات فى مصر تبين ان نسبة السيارات غير المطابقة لمعايير اول اكسيد الكربون بلغت ٣١ ٪ وبعد اجراء عمليات الضبط البسيطة فى المحرك والتى تتمثل فى ضبط مجموعة الاشعال وضبط نسبة الخليط وهذه تعتبر اصلاحات بسيطة للمحرك انخفضت نسبة السيارات غير المطابقة الى اقل من ١٥ ٪ واغلبها من السيارات التى تحتاج الى اصلاح الموتور ، اما بالنسبة للمواد الهيدروكربونية فقد كانت النسبة غير المطابقة ٢٠ ٪ انخفضت بعد الاصلاحات البسيطة الى ٨ ٪ اما بالنسبة للسيارات التى تعمل بالديزل فان المستوى الذى اختارته اللجنة جعل ٩٦ ٪ من السيارات التى اجرى عليها البحث فى الحدود المقبولة . وقد تبين ان الموتوسيكلات التى تعمل بدائرة واحدة بالبنزين والزيت تحتاج لمزيد من البحث لمعرفة افضل نسب خلط البنزين والزيت للحصول على احسن تشغيل واقل دخان متصاعد من العادم .

وكانت اللجنة قد شكلت مجموعة عمل ميدانى لفحص انواع السيارات المختلفة الجديدة والمستعملة وبعض الموتوسيكلات وسيارات النقل التى تعمل بالديزل . وقد اختارت اللجنة نسبة غاز اول اكسيد الكربون والمواد الهيدروكربونية كمؤشر الى مستوى اداء محركات السيارات والموتوسيكلات التى تعمل بالبنزين ، والدخان بالنسبة للسيارات التى تعمل بالديزل . وقد تم فحص عوادم ١١٦٠ سيارة تعمل بالبنزين و ٦١٤ سيارة واوتوبيس نقل عام تعمل بالديزل و ٧٧ موتوسيكلا .

ويضيف الدكتور امين الجمل ان اللجنة لاحظت فى دراستها ان البنزين المستخدم فى مصر يضاف اليه رابع ايثيل الرصاص لرفع كفاءة احتراق البنزين وهذا الرصاص يتصاعد كابخرة من خزانات



التوسع فى انتاج بنزين خال من الرصاص لمنع التلوث

البنزين ومن غرفة احتراق المحرك (الكاربراتير) ومن ماسورة عوادم السيارات ويستنشقه الانسان بالتالى مع الهواء ، لذلك استطلعت اللجنة راى الهيئة العامة للبترول فى امكان منع اضافة الرصاص الى البنزين او خفض هذه النسبة على الاقل وذلك بانتاج بنزين عالى الاوكتين . وقد اوضحت الهيئة العامة للبترول انها تهدف لتفادى زيادة نسبة الرصاص المضاف وذلك بالتوسع فى انتاج البنزين عالى الاوكتين بدرجة ١٠٠ اوكتين ولكن المنتج منه حاليا حوالى مليون و ٤٠٠ الف طن فى السنة فى حين ان احتياجات البنزين فى عام ٨٨/٨٧ وصلت الى ٢ مليون و ١٠٠ الف طن مما يستدعى اضافة نسبة قليلة من الرصاص للوصول الى درجة الأوكتين اللازمة .□

حسن فتحى



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٣١ أكتوبر ١٩٨٩

ندوة خليجية بالسعودية لمناقشة الاستفادة القصوى من النفايات

تنظم الامانة العامة لاتحاد الغرف العربية الخليجية بالتعاون مع البنك الاسلامي للتنمية وامانة مدينة جدة وغرفة تجارة وصناعة جدة ندوة علمية حول الاستفادة الاقتصادية من النفايات يومى ٢٥ ، ٢٦ نوفمبر القادم تحت رعاية صاحب السمو الملكى الامير ماجد بن عبد العزيز امير منطقة مكة المكرمة .

وتهدف الندوة الى مناقشة اهمية الاستفادة من النفايات وتشجيع اعادة تصنيعها لاسترداد بعض المواد التى تحتوى عليها وذلك من خلال العمل على تحديد مكوناتها وتقييم النظام القائم على الجمع والتخلص منها وتحديد اساليب وطرق جمعها والوسائل المناسبة لذلك كما ونوعا ومدى امكانية اقامة المشاريع الخاصة بها .

وقد زادت الحاجة الى اهمية تلك الندوة فى وقتنا هذا لبروز مشكلة التلوث البيئى فى الدول العربية الخليجية اثر الطفرة الانمائية الكبيرة الناتجة عن زيادة مداخيل هذه الدول بسبب ارتفاع اسعار النفط عام ١٩٧٣ مما ادى بدوره الى زيادة مداخيل الافراد .

وبالتالى تصاعد الانماط الاستهلاكية لديهم ولقد كان لتطور حجم وطبيعة مستوردات هذه الدول ونسبة الانفاق العام والخاص الى دخولها القومية الاثر المباشر فى زيادة مدة الاستهلاك للسلع الاستهلاكية بالاضافة الى تطور القطاع الصناعى وما تبعه من تطور فى كافة القطاعات الاقتصادية الاخرى قد ساهم فى زيادة نسبة العوادم والمخلفات والفضلات وبالتالى ارتفاع مدة التلوث البيئى مما كان له من اثار وانعكاسات بعيدة المدى على البيئة الخليجية .

وستتعرض ابحاث الندوة لمناقشة الاسلوب المتكامل لمعالجة مشكلة النفايات المنزلية والتجارب القائمة فى دول مجلس التعاون الخليجى ودور مؤسسات التمويل فى المساهمة بتاسيس مشاريع اعادة تصنيع النفايات اقتصاديات التخلص من النفايات وامكانية تصنيع السماد العضوى والانظمة المستخدمة للتخلص من النفايات ايجابياتها وسلبياتها واثرها على صحة البيئة . مع ابراز التجارة العالمية فى هذا المجال للاستفادة منها .

وسوف يشارك فى اعمال الندوة على مدى اليومين اكثر من ١٤ جهة علمية وتطبيقية ورجال اعمال وبعض المنظمات الخاصة بالمدن ...

بقدر ما يمكن لهذه البنوك من التحول الواعى المخطط المدروس ، وبقدر مايغير فى نفس الوقت من سياساته ووسائله وأساليبه بما يمكن لهذه البنوك من القيام بدور فعال فى دفع عجلة التنمية ، واعطاء نموذج ناجح للعمل الاسلامى الناضج .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهــــرام

التاريخ : ٣١ أكتوبر ١٩٨٩

ورقة عمل مصرية للمؤتمر الوزارى الدولى للبيئة بلاهاى

يبحث المؤتمر الوزارى الدولى الذى يعقد بلاهاى يومى ٦ و ٧ نوفمبر والخاص بحماية المناخ الجوى وظاهرة ارتفاع درجة الحرارة ورقة العمل المصرية التى تقدم بها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية حول انشاء صندوق دولى لتمويل المشروعات البيئية وتمويله باضافة دولار على تذكرة السفر على مستوى العالم ......

وسوف يمثل مصر فى المؤتمر الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة نائبا عن الدكتور عاطف عبيد .

ويناقش المؤتمر اهمية اعطاء اسبقية لما يسمى بالتنمية المتواصلة والتى تعنى بحث الاسس البيئية لاى مشروع ومايمكن ان ينتج عنه من اثار بيئية سواء ايجابية او سلبية والموازنة بينهما



المصدر : الوفد

التاريخ : ٣١ أكتوبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إيطاليا تطالب بتشديد إجراءات مكافحة آثار التلوث فى العالم

صوفيا ـ صوفيا برس : واصلت امس الندوة الدولية للبيئة المنعقدة حاليا فى بلغاريا اجتماعاتها والاستماع الى رؤساء الوفود المشاركة . اتهم مندوب قبرصى الدول الاوروبية بالقاء النفايات السامة فى البحر المتوسط .

وطالب مندوب ايطاليا بفرض غرامات كبيرة على السفن التى تلقى النفايات وتحديد مسئولية الدولة التابعة لها .

واكد على ضرورة تشديد الاجراءات من قبل الدول المستوردة، للحد من اثار التلوث فى العالم .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٥ نوفمبر ١٩٨٩

تجربة رائدة لقياس نسب تلوث الهواء في سلطنة عمان

مسقط ـ مكتب الخليج ـ «الشرق الأوسط» من عصام حشيش:
بدات سلطنة عمان تنفيذ تجربة هي الأولى من نوعها لقياس نسبة تلوث الهواء واجراء مسح شامل عن حالة الهواء الجوي فيها، وتأثير أية ملوثات قد تلحق به على الصحة العامة.
وقد اثبتت المؤشرات الأولية أن جميع نسب تلوث الهواء التي تم قياسها لا تزال ضمن الحدود المسموح بها عالمياً.

وفي تصريحات لـ «الشرق الأوسط» قال بخيت بن سعيد الشنفري وكيل وزارة البيئة ـ وهي الوزارة الوحيدة من نوعها في العالم العربي: أن التجربة سيتم تعميمها في جميع مناطق السلطنة للتأكد من عدم تلوث الهواء الجوي وخلوه من أية تأثيرات سلبية على صحة الانسان.

ويفسر المسؤول العماني التجربة بقوله: إن الامتداد العمراني في المدن الرئيسية، وإنشاء العديد من المناطق الصناعية وزيادة شبكات الطرق وارتفاع اعداد السيارات أدى الى ضرورة الأخذ بالاعتبارات البيئية حتى لا يحدث أي خلل تدفع البيئة العمانية فاتورة الحساب عنه.

وقال: إن جميع المصانع والمشروعات الصناعية داخل السلطنة تخضع الآن لرقابة بيئية صارمة حيث تقوم بتطبيق القوانين والتشريعات الخاصة بحماية البيئة، وتنفذ تحت اشراف وزارة البيئة كل الاحتياطات اللازمة لتصريف نفاياتها الصلبة والسائلة والغازية بطريقة سليمة حتى تحتفظ عمان ببيئتها نظيفة وخالية من كل صور التلوث.

وكانت وزارة البيئة قد بدات التجربة في العاصمة مسقط بوضع عدد من أجهزة قياس تلوث الهواء الجوي في المناطق التجارية والمناطق ذات الامتداد العمراني لقياس نسبة تركيز الرصاص وأكاسيده في الهواء، فتم وضع عدة اجهزة بمنطقة «روي» التجارية وهي من أكثر أحياء العاصمة ازدحاماً بالسيارات والسكان، كما وضعت الأجهزة في منطقتي (القرم والخوير) اللتين تشهدان مشروعات عمرانية مستمرة.

كما تم تركيب أجهزة لقياس نسبة كبريتيت الهيدروجين وثاني أوكسيد الكبريت بمنطقة الرسيل الصناعية القريبة من مسقط وهي منطقة تجمع للمصانع، حيث أوضحت المؤشرات أن جميع نسب تلوث الهواء التي تم قياسها لا تزال ضمن الحدود المسموح بها عالمياً.

وقد وضعت وزارة البيئة العمانية خطة لتعميم انشاء مراكز مراقبة في جميع مناطق السلطنة تعطي قرارات مباشرة عن حالة الهواء فيها، وأشترت الوزارة لهذا الغرض أحدث أجهزة قياس تلوث الهواء وهي مكونة من أجهزة الكترونية متصلة بجهاز كمبيوتر حديث يقوم بتحليل الهواء وقياس نسب الهيدروكربونات وأكاسيد النيتروجين والكبريت والأزون الأرضي. وقد اثبتت الاجهزة أن هناك نسبة من الرصاص في الهواء الجوي بمنطقة روي إلا انها غير مؤثرة صحياً.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الـــوفد

التاريخ : ٣ نوفمبر ١٩٨٩

مصر تطالب بانشاء صندوق دولى لتمويل مشروعات البيئة

غادر القاهرة صباح امس متوجها الى لاهاى الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة لحضور المؤتمر الوزارى الدولى، الخاص بحماية المناخ الجوى وظاهرة ارتفاع درجة الحرارة. والذى يعقد يومى ٦، ٧ نوفمبر. ويتقدم الدكتور المحمدى عيد بورقة عمل مصرية، تتناول انشاء صندوق دولى لتمويل المشروعات البيئية،



مجلس مشترك لمكافحة التلوث فى المانيا الغربية وفرنسا

ميتران

بون - رويتر : اتفق امس كل من المستشار الالمانى الغربى «هيلموت كول» والرئيس الفرنسى «فرانسوا ميتران» على انشاء مجلس مشترك لمكافحة التلوث .

وذكر مصدر مسئول فى المانيا الغربية ان محادثات «كول» و «ميتران» تناولت مشروع الوحدة الاوروبية وعملية الاصلاح فى دول الكتلة الشرقية .

واضاف المصدر ان الرئيس الفرنسى والمستشار الالمانى اعربا عن رغبتهما فى ايجاد صيغة مشتركة لتحقيق الوحدة الاقتصادية والنقدية بين البلدين .



المصدر : الحيــاة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ نوفمبر ١٩٨٩

البيئة وارتفاع حرارة الارض في مؤتمر وزاري تستضيفه هولندا

■ نوردفيك (هولندا) - ا ف ب - يعقد الاثنين والثلثاء ممثلون عن ٦٧ دولة وعشر منظمات في نوردفيك قرب مدينة لاهاي الهولندية مؤتمر «تلوث البيئة والتغيرات المناخية».

ويسعى المؤتمرون الى التوصل الى اجماع على تبني اعلان غير الزامي في شان ارتفاع حرارة الارض والظاهرة المعروفة باسم اثر «البيوت الخضراء».

ويرى عدد من الاختصاصيين ان ارتفاع حرارة الارض عائد الى ارتفاع نسبة الغازات في الجو، خصوصاً منها مركبات الهيدروكاربون والفليور والكلور الموجودة في الرزازات (علب الرش) واجهزة التكييف. كما يلعب دوراً في ذلك غاز ثاني اوكسيد الكربون الذي ينبعث نتيجة ازالة الاحراج والاستخدام المكثف للوقود الاحفوري (الفحم والغاز الطبيعي والنفط) في الصناعات وفي حاجات الحياة اليومية. ويتوقع ان تؤدي هذه الانبعاثات وحدها الى ارتفاع حرارة الارض بين ١.٥ درجة و٤ درجات مئوية في غضون السنوات الخمسين او المئة المقبلة.

وقال اد نيجبلز وزير البيئة الهولندي والمشرف على المؤتمر انه سيصار اولاً الى تحقيق «عدد معين من الخطوات» السياسية لتسريع المباشرة بمفاوضات وللتوصل في العام ١٩٩١ الى اتفاق دولي يشكل اساساً لوضع عدد من البروتوكولات التطبيقية للحد من انبعاثات ثاني اوكسيد الكربون وسواه من الغازات الملوثة للجو. واضاف ان المؤتمر سيسعى ايضا الى اتفاق على «آلية مالية» لمساعدة العالم الثالث على مكافحة ازالة الاحراج والحد من استخدام الغازات المسببة للتلوث.

واشارت مصادر مطلعة الى ان الدول الممثلة في نوردفيك تنقسم الى ثلاث فئات: الاولى تعتبر انه من الواجب العمل سريعا وتضم هولندا والدول الاسكندينافية والمانيا الغربية والى حد ما فرنسا. والثانية ترى من الضروري الانتظار وتضم الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي. والاخيرة تضم دول العالم الثالث الساعية الى التصنيع كالهند والصين التي تعطي الاولوية لانطلاقتها الصناعية وترفض اي التزام في شان مركبات الهيدروكربون والفليور والكلور من الان الى العام ٢٠٠٠.

واعتبرت مصادر هولندية ان مبادرة نوردفيك ليست غير متطابقة مع قمة لاهاي التي عقدت في ١١ اذار (مارس) الماضي واوصت باقامة سلطة دولية في اطار الامم المتحدة لتامين سلامة البيئة.

لجنة فنية لفحص معدات الباخرة نيوتا

قرر اشرف عطوة مدير نيابة طور سيناء تشكيل لجنة فنية من مصلحة الموانىء والمنائر لفحص معدات الباخرة اليمنية « نيوتا » وصهريج الزيت بها وإعداد تقرير لتقديمه للنيابة .

وكانت الباخرة قد القت بكمية من الزيت احدثت بقعة زيتية مساحتها ٥٠ مترا مربعا فى المنطقة تبعد ٧ كيلو مترات جنوب رأس نصرانى بمنطقة شرم الشيخ .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ نوفمبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

طريقة جديدة لاعادة استعمال مخلفات الصناعة السائلة

نيروبي ـ اعلنت مصادر برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) عن توصل السويد الى طريقة جديدة لتنقية مخلفات الصناعة السائلة من المخلفات السامة والضارة واعادة استعمالها مرة اخرى، والاستفادة من المواد الكيميائية الموجودة فيها، واستخلاص المعادن والخامات التى بها، وتعتمد هذه الطريقة على الجمع بين طريقتى الترشيح بالاغشية وبالحرارة، وقد تعاقدت الولايات المتحدة على استعمل هذه الطريقة فى الصناعات الكيمائية، ومحطات توليد الطاقة والصناعات البترولية، والنسيج والطلاء بالمعادن.

□ □ وتعاقدت بولندا على استخدام هذه الطريقة فى معالجة مخلفات مناجم الفحم، ويتم استعادة ١٣٠٠٠ متر مكعب فى اليوم الواحد من المياه الصالحة للشرب، واللازمة لمحطات توليد الطاقة، بالاضافة الى انتاج كميات كبيرة من الجبس ومن ملح الطعام البالغ النقاوة والذى يلزم صناعات غذائية ودوائية كثيرة.

□ □ وانا اطمع فى ان تتبع جهات الصناعة والصحة وشئون البيئة هذه الابتكارات لمحاولة ادخالها الى بلادنا، ونحن نعانى من اشد حالات التلوث الصناعى والانسانى لكل مجارى المياة ابتداء من النيل وفروعه وترعه ومصارفه □



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٦ نوفمبر ١٩٨٩

رومانيا تفشل مؤتمر الأمن الأوروبى لحماية البيئة

صوفيا د . محمد البقرى :

انهى مؤتمر الأمن الأوروبى لحماية البيئة المنعقد فى العاصمة البلغارية صوفيا اعماله دون التوقيع على القرارات والتوصيات الختامية وذلك لخروج رومانيا عن الاجماع الأوروبى واعتراضها (الوحيدة من ٣٥ دولة مشاركة) على التوقيع لعدم موافقتها على البند الخاص بحقوق الإنسان والذى ينص على اعطاء حريات اوسع وضمانات اكبر لحركة ونشاط المنظمات الشعبية غير الرسمية فى مجال حماية البيئة والسماح بتاسيسها وإلغاء القوانين المقيدة للحريات السياسية والدينية فى البلاد هذا بجانب مطالبة رومانيا بتسجيل اعتراضها على احدى الدول الأوروبية والتى تقيم وتنشا محطة للطاقة النووية لتوليد الطاقة الكهربية على حدودها .. (وتعنى بالدولة الأوروبية بلغاريا التى تنشا هذه المحطة فى منطقة (بلنا) الواقعة على الحدود الرومانية البلغارية .

وعلى الجانب الآخر اتفقت جميع الوفود على البنود الفنية والتكنيكية الخاصة بحماية البيئة إلا ان عدم موافقة رومانيا على التوقيع ادى إلى تحويل قرارات وتوصيات هذا المؤتمر إلى مؤتمر هلسنكى القادم للأمن والتعاون الأوروبى للنظر وتحديد البرنامج الذى يتم على اساسه اللقاء القادم للمجموعة الأوروبية لحماية البيئة .


شاوشيسكو

هذا وقد صرح مصدر مسئول بوزارة الخارجية لمجلة روز اليوسف ان الزعيم السوفييتى ميخائيل جورباتشوف والرئيس البلغارى تودورجنكوف قد اتصلا تليفونيا بالرئيس الرومانى نيكولاى شاوسيشكو لحثه على انجاح المؤتمر إلا ان هذه الوساطة لم تسفر عن تغير الموقف الرومانى .

المؤتمر عقد فى نهاية الأسبوع الماضى .

ورقة عمل مصرية للمؤتمر البيئى الدولى

تشارك مصر فى اعمال المؤتمر البيئى الوزارى الدولى ، الذى يبدأ اليوم فى لاهاى لبحث حماية المناخ الجوى للارض وظاهرة ارتفاع درجة الحرارة بها .

يقدم الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ورقة عمل بشأن انشاء صندوق دولى لتمويل المشروعات البيئية يمول عن طريق اضافة دولار واحد على تذكرة الطيران على مستوى العالم .



المصدر : الشعب

التاريخ : ٧ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سياسة دولية

البيئة على جدول أعمال العملاقين

يمكن اعتبار عام ١٩٨٩ الذى اقترب من نهايته عاما لحماية البيئة . فقد شغلت مشكلات البيئة ، ومواجهة الأخطار البيئية التى يتعرض لها العالم تفكير الخبراء والسياسيين ، واصبحت قضية مطروحة على جدول اعمال معظم زعماء العالم من واشنطن حتى جزر المالديف التى اعلن رئيسها ان الآثار المترتبة على تاكل طبقة الأوزون من شانها ن تؤدى الى اختفاء بلاده من خريطة العالم .

ومنذ ديسمبر الماضى شهد العالم تحركات مكثفة فيما يتعلق بمشكلات البيئة وطرق مواجهتها ، إلى حد دفع المراقبين الى القول بأن قضية البيئة قد تحولت من قضية محلية تهتم بها حركات محدودة الى قضية دولية تحظى باهتمام جميع قادة الدول .

ففى ديسمبر الماضى تناول الزعيم السوفيتى ميخائيل جورباتشوف فى خطابه امام الجمعية العامة للأمم المتحدة قضية البيئة وضرورة تعاون الدول لمواجهة مشكلاتها . واعلن جيمس بيكر وزير الخارجية الامريكى فور توليه مهام منصبه فى يناير الماضى ان مشكلات البيئة أصبحت مشكلة دبلوماسية ، وبدأت ادارة بوش تبدى اهتماما خاصا بالهيئة الأمريكية التى تعمل فى مجال البيئة كما استحدث مكتبا فى وزارة الخارجية الامريكية لهذا الغرض . وأثار الرئيس اثناء زيارته لطوكيو فى فبراير الماضى مشروع رصف طريق فى البرازيل تموله اليابان ، وأشار إلى اضراره بالبيئة وتم الاتفاق على الغاء المشروع . وفى لندن تراجعت ثاتشر عن موقفها المعادى لنشطاء حركات حماية البيئة ، وعقدت مؤتمرا حول تآكل طبقة الأوزون فى شهر مارس الماضى والذى شهد ايضا مؤتمرا تراسه رؤساء وزراء كل من النرويج وفرنسا وهولندا ، استهدف انشاء سلطة دولية يكون لها الحق فى وضع ترتيبات لحماية البيئة وسلطة تنفيذ تلك الترتيبات فى كل مكان فى العالم . وفى شهر يوليو دعا قادة الدول الصناعية السبع الكبرى فى بيانهم الختامى الى ضرورة القيام بعمل قاطع لفهم « التوازن البيئى للأرض وحمايته » . وقبل أسابيع من القاء خطابه امام الجمعية العامة للأمم المتحدة فى سبتمبر ، طالب بوش « بمفهوم دولى لقضايا البيئة الملحة » . وطالبت منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية والتى تضم فى عضويتها الدول الصناعية الكبرى فى العالم الراسمالى ، اعضاءها « بتبنى نظرة متيقظة وجادة وواقعية لموازنة التكاليف والمكاسب البيئية على المدى البعيد مع النمو الاقتصادى قصير المدى » . ودعا قادة دول عدم الانحياز فى ٧ سبتمبر الى اجراء « حوار مثمر مع العالم المتطور لحماية البيئة » . كما اكد كايفو رئيس وزراء اليابان ان بلاده سوف تقدم ٢,٢٥ مليار دولار من أجل مكافحة التلوث فى العالم الثالث ..

وتدل تلك التحركات على أن هناك اتجاها عاما يشير إلى أن البيئة أصبحت عاملا رئيسيا فى العلاقات الدولية . بل ويشير المراقبون الى ان تحقيق درجة أكبر من الأمن لكل الأمم يعتمد على انشاء قاعدة اكثر ثباتا ومساواة للعلاقات الاقتصادية والبيئة بين تلك الأمم . ويتحدثون عن « الأمن البيئى » على اساس أنه يوفر قاعدة مثمرة للتعاون والامن بين الأمم .

وفى ضوء فرص التعاون المتزايد بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى ، وبين الشرق والغرب بصفة عامة ، يتحدث المراقبون عن امكانية قيام « تحالفات بيئية »

ولكن اذا كانت شئون البيئة ومشكلاتها أصبحت احدى ملامح ظاهرة الاعتماد المتبادل بين الدول ، إلا أنها تمثل مظهرا آخر لظاهرة التبعية ، خصوصا فى ضوء ما يشير اليه المراقبون حول صعوبة حل مشكلات البيئة بسبب المصالح السياسية والاقتصادية المتداخلة للدول الكبرى .

ويتحدث المراقبون عن « صراع بيئى » بين الشمال المصنع والجنوب النامى . ويرى توماس بيكر ينج سفير الولايات المتحدة لدى الأمم المتحدة أن هذا الصراع قد يفرض تحديا كبيرا لصانعى السلام العالمى ، إلا اذا تمت ادارته بحرص .



ادارة الصراع البيئى

وعلى ما يبدو ان خطوات قد اتخذت بالفعل لادارة هذا الصراع من جانب الدول الكبرى ، ومن جانب الولايات المتحدة بصفة خاصة . فقد وردت انباء تفيد بأن وزير الخزانة الأمريكى قد حدد خطوطا عامة يتبعها اعضاء الوفود الأمريكية لدى بنوك التنمية متعددة الأطراف، وانه أصدر تعليمات لهم بمعارضة تمويل المشروعات التى قد تدمر النظم البيئة فى المناطق الاستوائية ، اى معارضة المشروعات التى قد تتطلب ازالة النباتات فى تلك المناطق ، وافادت الأنباء ان ذلك تم استجابة لضغوط من الكونجرس .

ويأتى فى هذا الصدد المؤتمر الذى اشير اليه والذى عقد تحت رئاسة رؤساء وزراء كل من النرويج وفرنسا وهولندا .

وندفع الضغوط الداخلية فى كل من الاتحاد السوفيتى والولايات المتحدة الى التعاون من أجل حماية البيئة . فقد وعد اد وارد شيفرنادزة وزير خارجية الاتحاد السوفيتى فى اجتماعه مع نظيره الأمريكى ، فى سبتمبر الماضى بتعاون امريكى سوفيتى « لمواجهة المشكلات البيئية العالمية » . كذلك تشير تنبؤات المراقبين الى أن قمة بوش - جورباتشوف فى بداية العام القادم سوف تهتم بقضايا البيئة بأكثر مما اهتمت لقاءات القمة السابقة .

اشرف راضى



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ نوفمبر ١٩٨٩

مؤتمر صوفيا وحماية البيئة من التلوث في العالم

بون ـ «الشرق الاوسط» ـ من احمد كمال حمدي:
اختتم في العاصمة البلغارية صوفيا، قبل ايام قليلة، مؤتمر حماية البيئة الاوروبي، التابع لاتفاقية هلسنكي المتعلقة بالامن والتعاون الاوروبي، الذي اظهر بوضوح مدى الخلافات الناشبة بين دول القارة الاوروبية، لا في مجال البيئة فقط، بل في ميادين تتعلق باسس العلاقات الدبلوماسية والسياسية بين الدول الاوروبية.

فقبل اختتام المؤتمر، الذي استغرق ثلاثة اسابيع، بأيام قليلة، اعلنت رومانيا معارضتها للقرارات التي تم وضعها فيه، وكان ذلك بمثابة مؤشر واضح حول مدى الخلافات العميقة التي تفصل بين وجهات نظر دول اوروبا، حتى ضمن المعسكر الشرقي او الغربي الواحد.

وقد ظل موضوع حماية البيئة من التلوث على الرغم من انقضاء ١٥ سنة على مؤتمر الامن والتعاون الاوروبي عام ١٩٧٥ بعيدا عن اي مجال من مجالات التطبيق العملي، اذ أن هذا المؤتمر الذي عقد لأول مرة في هلسنكي وحمل اسم العاصمة الفنلندية قبل أن ينتقل الى عواصم اوروبية أخرى، قد ركز جهوده واعماله بصورة رئيسية على تخفيف التوتر ونزع السلاح وتحقيق اللقاءات بين الشرق والغرب، اكثر من اهتمامه بمواضيع جانبية كتلوث البيئة وقضايا حقوق الانسان وبعض القضايا الاقتصادية والاجتماعية التفصيلية، بل ان اللقاء الاخير الذي جرى في العاصمة البلغارية صوفيا، في اطار مؤتمر الامن والتعاون الاوروبي، قد اظهر ان معظم دول هذا المؤتمر الدولي مهتمة اليوم بالاحداث التي تمر بها الانظمة الحاكمة في اوروبا الشرقية، والتغييرات المتوقعة على العلاقات السائدة بين الشرق والغرب في المستقبل.

في صوفيا ابرزت الولايات المتحدة اهتمامها بقضايا حقوق الانسان بالقارة الاوروبية، بينما اصرت تركيا على مناقشة التعديات البلغارية على المواطنين الذين هم من اصل تركي في بلغاريا وهددت حتى آخر لحظة، بمقاطعة هذا المؤتمر، في الوقت نفسه الذي اظهر فيه المعسكر الغربي عدم تضامنه تجاه هذه المشكلة التي يعاني منها المواطنون المسلمون في بلغاريا.

والواقع ان اهتمام الدول المشاركة في مؤتمر صوفيا لحماية البيئة قد ركز اهتمامه بصورة رئيسية على موضوع تلوث البيئة والهواء والمياه والانهار الاوروبية، والاتفاق على نقاط رئيسية يمكن ادخالها في الاتفاقية الشاملة التي ستضعها لجنة اوروبا الاقتصادية التابعة لهيئة الامم المتحدة في جنيف في المستقبل القريب.

ومن اهم النقاط التي توصل اليها المجتمعون في مؤتمر البيئة الاوروبي في صوفيا هي:

ـ موضوع تنقية المياه، وفرض مبدأ مسؤولية تلوث البيئة والمياه من «المنبع» اي الدول المسببة لتلوث المياه هي المسؤولة عن النفقات المترتبة على تنقيتها، وذلك في اطار الاتفاقيات الخاصة بالدول التي تمر بها الانهار او المحيطة بالبحيرات التي قد تتعرض للتلوث.

ـ وضع توصيات خاصة للجنة اوروبا الاقتصادية الدولية حول تدابير حماية البيئة من التلوث ومنع تلوث التربة والهواء بالمواد الكيميائية والمخلفات الصناعية، وتقديم المساعدات الحكومية في هذا المضمار.

ـ وضع نظام مراقبة شامل حول تلوث البيئة على المستوى الدولي في العالم، يشمل تدابير التسجيل وتحديد نسب المواد السامة والضارة، ومنع استخدام منتجات معينة تؤدي الى تلوث البيئة والاضرار بالطبيعة ومصادرها، والعمل على تنسيق التدابير المتعلقة بحماية البيئة على اعلى مستوى.

ومن الجدير بالذكر ان رومانيا قد وافقت على هذه المقررات التي تم اتخاذها في مؤتمر صوفيا وانصب رفضها لبيان المؤتمر الختامي على ما نص عليه هذا البيان حول مسؤولية الافراد والمجموعات في اطار المحافظة على نظافة البيئة وتحسين الشروط المحيطة بها، وفشلت مساعي الاتحاد السوفياتي وبلغاريا في اقناع نظام الرئيس شاوشيسكو في تغيير موقفها هذا. والواقع ان رفض رومانيا التوقيع على بيان مؤتمر صوفيا الختامي لن يعرقل تحقيق اهدافه البعيدة، وخاصة في وسط اوروبا، سواء في حماية الانهار والبحيرات من التلوث او في تشكيل مجموعات معينة من الدول لهذا الغرض.

ولا شك ان اهمية مؤتمر صوفيا هذا تبدو بوضوح عبر الخطوات الحثيثة التي تسير فيها الجهود المتعلقة باعداد مؤتمر لجنة اوروبا الاقتصادية الدولية في جنيف قريبا، واعتمادها للقرارات والتوصيات التي تمت مناقشتها في العاصمة البلغارية مؤخرا، فلأول مرة منذ توقيع اتفاقية الامن والتعاون الاوروبي في هلسنكي، يعقد مؤتمر منفصل خاص بحماية البيئة يرمي الى وقف موجة التلوث في العالم، ونقل التجربة الاوروبية في هذا المضمار الى دول العالم الاخرى، وفي مقدمتها العالم الثالث.



ارتفاع حرارة الارض: تفاوض على البيان الختامي للمؤتمر الهولندي

■ نوردويك - ا ب - في مؤتمر عُقد في نوردويك قرب لاهاي في هولندا وشاركت فيه ٦٥ دولة طرحت التساؤلات في شان استعداد الدول الصناعية لالتزام قرارات تمنع بتسخين جو الارض في اطار ما يعرف اصطلاحاً باثر «البيوت الزياجية».

وحتى مساء اول من امس الاحد كان مندوبو هولندا والولايات المتحدة وبريطانيا واليابان يتفاوضون على الفقرات التي سترد في البيان النهائي الذي تامل هولندا شموله التزام مراقبة كميات الغازات المؤدية الى تلويث الاجواء ومنها ثاني اوكسيد الكربون والكلوروفلورو كاربونز. ويعتقد ان اثر البيوت الزجاجية يسبب تسخين مناخ الارض الامر الذي يؤدي الى تحويل المراعي والبساتين الى صحارى ورفع مستوى البحار بما يغمر مناطق ساحلية عدة من العالم.



اللقاء الأوربى لحماية البيئة خطوة لم تكتمل !

افتتح الرئيس البلغارى تودور جيتوف المؤتمر الاوربى للتعاون المشترك حول حماية البيئة والذى انعقد فى صوفيا فى الفترة من ١٢ اكتوبر الى ٣ نوفمبر الجارى . يعتبر المؤتمر الاول من نوعه بعد سلسلة لقاءات اوربية سابقة وشارك فيه عدة منظمات عالمية بالاضافة الى منظمات من اوروبا الغربية والشرقية كذلك شارك فيه ثلاث دول عربية . وطالب الحاضرون بحماية البيئة والديمقراطية وحقوق الانسان وتعرضوا لامثلة عديدة من دول اشتراكية مثل رومانيا وبلغاريا ذاتها التي عقد فيها المؤتمر حيث طالبت وفوداوروبا الغربية باضافة عضوية منظمة (نيكو جلاسنوست) البلغارية غير الشرعيةوالتى اعلنت عن نفسها فى ١٦ ابريل الماضى ونظمت تلك المنظمة مظاهرة دعائية قرب مكان انعقاد المؤتمر نددت فيها بالحزب والدولة البلغارية فى الوقت الذى شنت فيه اذاعات اوربا الحرة وصعدت امريكا حملة تدعو فيها المواطنين البلغار للتظاهر والاضراب ضد الحكومة البلغارية

فشل المؤتمر فى اصدار بيان مشترك واكتفوا بالاشادة باللقاء فى حد ذاته كخطوة للقاء مرة اخرى ١٩٩٢ .. كذلك اعرب مندوبا رومانيا وبلغاريا على احتجاجهما لتدخل المؤتمر فى شئونهم الداخلية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ نوفمبر ١٩٨٩

على هامش مؤتمر وزراء البيئة :

امريكا واليابان ترفضان اجراءات للحد من حرارة الارض

لاهاى (هولندا) - وكالات الانباء - بدأ مؤتمر وزراء البيئة فى العالم اعماله اول امس فى لاهاى بهولندا وذلك لبحث الاجراءات التى من شأنها خفض نسبة التلوث فى الغلاف الجوى والحد من ارتفاع درجة حرارة الارض على نطاق عالمى .

وقد رفضت الولايات المتحدة واليابان قبول تلك الاجراءات وأكدتا انهما لن يلتزما بتثبيت مستوى العادم من ثانى أكسيد الكربون بحلول عام ٢٠٠٠

■■■



المصدر : الاهرام

التاريخ : ١١ نوفمبر ١٩٨٩

جامعات مصر تتنافس على حماية البيئة !!

* الاسكندرية من ـ فايقة عبده :

تلوث البيئة في مصر .. موضوع المسابقة التي تتنافس جامعات مصر هذا العام للحصول على جوائزها المالية .

وكانت جامعة الاسكندرية قد اختارت البيئة ومشكلاتها ودور الشباب ومساهمته في القضاء عليها كموضوع للبحث الاجتماعي لعام ٩٠/٨٩ على مستوى الجامعات المصرية المختلفة .

الطريف ان جامعة الاسكندرية قد رصدت جوائز مالية لافضل ١٠ ابحاث يحصل افضل بحث على ١٣٠ جنيها والثاني على ١٢٠ والثالث ١١٠



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ نوفمبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

عفــوا اســتاذنا فان ثقــب الاوزون حقيقـــة

□□ عجبت لما سمعت في برنامج تليفزيوني تقدمه الاستاذة عائشة البحراوى وقول استاذنا الدكتور جمال الفندى انه لايصدق حكاية ثقب الاوزون ، وانه غير معقول ان عبوة البيروسول الصغيرة تسبب ما يسمونه ثقب الاوزون ، وان حكاية ارتفاع حرارة الكرة الارضية ، وزيادة ارتفاع البحار والمحيطات غير ممكنة !! وان احتمالات غرق اجزاء من سواحل وشواطىء وجزر العالم غير واردة !!

□□ ولحسن الحظ فان الدكتور حمدى الحكيم نقيب الصيادلة والمحافظ السابق كان في الندوة ودافع عن الحقائق العلمية المؤكدة عن ثقب الاوزون وارتفاع حرارة الجو وتزايدها .

□□ وانا اقول لاستاذنا الجليل الدكتور جمال الفندى ان الدنيا تغيرت في نصف القرن الاخير ، وان الاقمار الصناعية والحاسبات الالكترونية واشعة الليزر كلها من ادوات العلم الحديث التي لم تكن معروفة وقت ان كان استاذنا يدرس في كلية العلوم ، وله الحق ان يندهش ، ولكن ليس له الحق ان يكذب ويسخر من الحقائق التى اجمعت عليها كل الدوائر العلمية في كل دول العالم ، وتم توقيع اتفاقيات دولية في لاهاى ولندن ومونتريال وفيينا وهلسنكى للحد من اخطار ثقب الاوزون وارتفاع حرارة الجو وشارك رئيسنا محمد حسنى مبارك في احد هذه المؤتمرات ووقع على النداء العالمى بالتعاون الدولى لمواجهة هذه الاخطار .

□□ وبعد كل هذا وفي التليفزيون الرسمى ، وهو وسيلة الاعلام الخطيرة والمؤثرة نقول للناس لا تصدقوا ما يقال فالدنيا بخير ولا اخطار ولايحزنون !! عجبى !! وعفوا لاستاذنا .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : مايو

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩



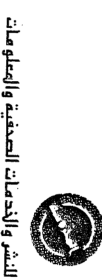
جهاز لمتابعة شعارات حماية البيئة !

هل يمكن ان تسخر مني ..!اذا دعوت الى ضرورة انشاء .. جهاز لشئون الشعارات يتابعها ويلاحقها ويرصد آثارها السلبية فى كافة الانحاء ؟ !

نعم .. قد يكون لك حق السخرية فى البداية .. ولكنك ستعذرني حتما وتؤيد دعوتي .. ان اعطيت نفسك فرصة وقرات ما ادلى به من لا يهمهم ذكر .. من هم ؟ ! بقدر ما يهمهم انقاذ ثروات مصر من الانهيار ! !

انشأنا محمية سانت كاترين فى وسط سيناء لحماية الشكل العام للارض والمناظر الطبيعية والحفاظ على الانواع المهددة بالانقراض ، خاصة الماعز الجبلى ! !

والآن : يتم عمل دراسة لتنفيذ خط تليفريك ليصل بين وادى الراحة وقمة جبل موسى بتكلفة خمسة ملايين جنيه مصرى ..



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : مايو

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٨٩

الطيور تدين مصر في مؤتمر دولي بتركيا

تحقيق :

ضاحي عثمان

الاسماك والطيور .. هذه الجزيرة سيتم انشاء قرية سياحية عليها تتكلف عشرين مليون جنيه ! !

بحيرة البرلس صدر بشانها شهادة « دبلومة » من منظمة دولية تعمل في البحيرات والمستنقعات .. تقول : انها غاية في الاهميــة من الناحيتين الطبيعية والبيئية وقد كانت تحوى اسماك النيل العذب .. واسماك البحر المالح ايضا وهى من اكبر بحيرات البحر المتوسط ورغم كل ذلك نهملها .. بل نجفف اجزاء منها !

وفي الوقت الذى نجفف فيــه البحيرات الهامة ننشىء بحيرات قذرة ، من مياه الصرف الصحي .. فيوجد على بعد خمسة كيلو مترات شمال شرم الشيخ بحيرة صرف المنطقــة وتهبط عليهــا الطيــور المهاجرة .. فتكون المفاجاة ان القوام الغليظ لمياه البحيرة يمثل عائقا للطيران بعد الهبوط .. فتعوق حركة الطيور خاصة طائر العنز الابيض الذى ياتي مهاجرا والنتيجة : تهاجر الطيور الى مصر .. لتلقى مصيرها القذر !!

سيتم انشاء فندق لهواة الغطس في الغردقة ملاصق لصفحة الماء .. مما يستتبع ردم اجزاء من الشعب المرجانية بالرمل والطين .. ويؤثر على النظام البيئي هناك .. رغم ان الفندق اصلا لهواة الغطس للتمتع بالطبيعة البحرية الساحرة ! !

جزيرة ابومنقار بالغردقة ايضا .. مكتظة بمئات الانواع من الطيور وغابات الشورى او المانجروف .. هذا النبات العجيب الذى يقاوم الملوحة وينمو على ماء البحر .. مما يمكن معه

قلب الموازين الزراعية عن طريق استغــلال الهندســة الوراثيــة في الوصول لنباتات تعتمد على المياه المالحة ! .. كما ان هذه الجزيرة تعد من الاماكن الحيوية والحساسة لتكاثر الكثير من الكائنات البحرية من

وثلاثة ملايين فرنك سويسرى وسيبــدا المشروع بعــد عامين .. والسبب ان زائرا كبيرا عجز عن صعود الجبل .. وهــذا المشروع سيغير المنظر العام للمنطقة وسيقضى على النباتات النادرة التى لا توجد الا في سيناء وسيموت الماعز الجبلى .. اى ستنتهى الى الابد .. محمية سانت كاترين (!!)

اثرياء !

انشانا محمية جبل علبه قرب الحدود المصرية السودانية للحفاظ على النعام الذى يعد اهم طائر مصرى مهدد بالانقراض والغزال المصرى والماعز الجبلى .. وسائر الكائنات الحيوانية والنباتية بالمنطقة ! !

وفي نفس الوقت .. يوجد خفير حراسة براتب شهرى .. محتــرم لحماية غرفة من الصاج يقيم بها ثرى عربي اثناء رحلاته بالمنطقة لصيد النعام والغزلان .. وغيرها ! !

وبالمناسبة .. منذ شهور دخل بعض الاثرياء العرب من نويبع ومعهم اسلحة صيد .. وبعد ايام قدموا هــداياهم لمحــافظة شمــال سيناء .. ارانب وغزلان ! !

والآن .. يسيطر على مراكز الغطس الاجنبية شعور بمدى الانهيار الذى اصــاب المنطقة .. فبــدات تنقــل انشطتها إلى بورسودان .. إلى اماكن مازالت بكرا .. وبطبيعتها !



المصدر : مـــــايو

التاريخ : ١٥ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤامرة !

طائر .. « النورس عجمه » من الانواع الهامة والنادرة في العالم .. ومن حسن حظ مصر انها تمتلك اكثر من ثلث أعداد هذا الطائر عالميا .. ولكن من سوء حظ هذا الطائر ان مياهنا في أماكن كثيرة على الأقل ملوثة بزيت البترول .. ولما كان هذا الطائر يعيش على صيد الأسماك فإن زيت البترول يلتصق باجنحته وارجله فيعجز عن الطيران .. ويبقى كذلك حتى يموت !!

انشأنا : محميه البردويل في شمال سيناء لحماية الطيور المائية المهاجرة .. إلا اننا نستقبل هذه الطيور بشباك على طول الشاطئ .. ونصيدها دون استثناء رغم وجود القوانين التى تنظم عمليات الصيد

وكانت النتيجة ان النسور اصبحت حبيسة الاقفاص .. وفي احدى المرات حاول مدير حماية البيئة في العريش انقاذها وطالب الاستعانة بالمسئولين في المحافظة .. إلا انهم رفضوا .. وخذلوه !!

ادانه !

ثم .. إقرا هذه الحكاية :

جاء سياح من مالطة وجنسيات اخرى للصيد خلال العام الماضي في موسم هجرة الطيور وتمكنوا من صيد الاف الطيور في بحيرة قارون .. وحملوها معهم إلى بلدهم !! وكانت جمعية اهلية تهتم بالمحافظة على الطيور بمالطه قد اثارت الراى العام والحكومة المالطية ضد هذه العملية .. فتمت مصادرة كافة الطيور التى تم صيدها في مصر ..

ثم جاء المؤتمر الدولى مؤخرا في تركيا .. وخرج مشروع البيان باول بندقية يحمل ادانة لمصر ومالطه .. ويطالب الحكومتين المصرية والمالطية بضرورة وضع نهاية لهذا العمل التعسفى .. إلا ان مندوب مصر بالمؤتمر اعترض بشدة وطالب بإدانة حكومة مالطة فقط .. وفي النهاية حذرت حكومة الدنمارك مالطه وهددتها بقطع علاقاتها معها اذا سمحت لرعاياها بمثل هذا العمل التعسفى

سياحة !

لقد منعت الادارة العامة للحفاظ على الحياة البحرية اصدار اى تصاريح صيد .. إلا ان تاشيرات وزارة السياحة القت هذه العقبة فياتى السائح ومعه بنادق صيد .. شيء عادى جدا .. وباسم السياحة ترتكب كل المحرمات وتنهب ثروات مصر احد افراد هذه الادارة اعترض على ذلك تمت اقالته من اللجنة ..

وبعد .. فهل تؤيد دعوتى إلى ضرورة انشاء جهازا لشئون السفارات .. ليقارن بين الاقوال والافعال .. ويكون شعاره « اسمع كلامك اصدقك اشوف امورك استعجب » .



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د . عبيد :

محطات لتنقية المياه محليا لحماية البيئة من مخلفات المصانع

الاسكندرية : خالد حسين

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ، انه سيتم خلال الشهر الحالى توقيع عقد اتفاق مع الصندوق العربى للانماء لانتاج محطات لتنقية المياه محليا ، وسننتهى خلال ٥ سنوات من القضاء على تلوث المجارى المائية الناتج من مخلفات المصانع .

وطالب فى لقائه الليلة الماضية مع جمعية سيدات الاسكندرية ـ الهيئات والمؤسسات والافراد بتكثيف الجهود وسرعة التحرك للتوسع فى تحويل الاراضى الصحراوية الى اراض زراعية لتعويض المساحات المفقودة من الاراضى الزراعية ..

وأكد ان الاعتداء على الاراضى الزراعية بالتبوير جريمة فى حق الاجيال الحاضرة والمستقبلة ، وانه تم لاول مرة فى مصر عمل خرائط بالتصوير الجوى ، للقرى والنجوع تبين المساحات المبينة ، لعدم الاعتداء مرة اخرى على الاراضى المنزرعة .. وتم وضع تشريع حاسم عام يمنع تجريف الارض الزراعية

واعلن ان التحدى الذى يواجه المجتمع البيئى فى مصر هو الاراضى الفضاء داخل المدن التى تحولت الى مصدر للاوبئة . وطالب بدور مهم وفعال من الافراد والهيئات وكل الجهود الذاتية لتوسيع المساحات الخضراء واقامة الحدائق العامة واعادة تطوير وتحسين الحدائق القديمة .

حضر اللقاء صفية الجميعى رئيسة الجمعية و ١٥٠ سيدة من عضوات الجمعية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ نوفمبر ١٩٨٩

□ عبيد بنادى سيدات الاسكندرية :

الانتاج المحلى لمحطات تنقية المياه ومعالجة التلوث العام القادم

الاسكندرية ـ من فايقه عبده :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية انه يجرى حاليا تصنيع محطات تنقية المياه ومعالجة التلوث محليا وسيبدأ انتاجها العام القادم . مشيرا الى ان هناك ١٨٤ مصنعا تلقى فضلاتها فى المجارى المائية ، وسوف نبدأ فى معالجة سموم ١٩ مصنعا ، واعرب عن امله فى القضاء على مشكلة تلوث المصانع خلال السنوات الخمس القادمة .

وأضاف الدكتور عبيد ـ خلال اللقاء الذى نظمته اعضاء نادى سيدات الاسكندرية ـ ان الحل فى مشكلة تلوث الهواء بالاتربة القادمة من الصحراء ومن ادخنة المصانع بالمدن يكمن فى احاطتها بأحزمة خضراء تحميها من الاتربة ، وأشار الى أنه يجرى حاليا انشاء حزام اخضر حول مدينة القاهرة ، نفذ منه نحو ٥ كيلو مترات .

كما أشار الوزير الى انه خلال ٣٠ سنة ماضية خسرنا نحو مليون فدان بسبب إقامة المبانى وتجريف الارض الزراعية ، وطالب بضرورة وقف العدوان على هذه الاراضى ، وتعويض ما فقدناه ، عن طريق تكثيف الجهد وزيادة الاستثمارات .

وأكد الوزير اننا لن نقترب من الملكيات الخاصة ولابد من حماية المواطنين من المخلفات الموجودة ، ولذلك تقوم الدولة حاليا بالاستيلاء على الارض الفضاء المستخدمة حاليا كمقالب زبالة لتنظيفها واعدادها حدائق عامة .

وقال اننا نقوم الان بعمل مسابقات عن الوعى البيئى فى التجمعات كالمدارس والمستشفيات ومعسكرات الامن فى جميع المحافظات ، وسنمنح جوائز لمن يحول جزءا من أرضه البور الى أرض خضراء .



المصدر : الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ١٤ نوفمبر ١٩٨٩

سياسة دولية

مشكلات البيئة وقضايا العالم الثالث

فى الوقت الذى يعانى فيه العالم الثالث من آثار مشكلات البيئة ، على نحو متزايد ، الا ان هذه المشكلات لم تحظ بالاهتمام الكافى بعد من جانب المسئولين والمهتمين فى تلك البلدان . ومازال الاهتمام ، يفتقر اساسا الى المراقبين والسياسيين فى العالم الغنى ..

وتعد قضايا الجفاف ، والتى تعانى منها الدول الافريقية والفيضانات فى دول الجنوب وجنوب شرق آسيا ، وما يترتب عليهما من موجات من المهاجرين وما ينشب عن ذلك من توترات داخل الدول وفيما بين الدول ، وكذلك الصراعات حول توزيع المياه ، والاوضاع المتفاقمة فى المدن الكبرى فى بلدان العالم الثالث ، والتى ينظر اليها المراقبون فى الغرب على انها قنابل موقوتة للعنف والاضطراب .. نماذج لمشكلات البيئة الخاصة بالعالم الثالث ..

والاتجاه السائد لدى المراقبين الغربيين هو طرح قضية النمو الاقتصادى لبلدان العالم الثالث على اساس ان لهذا النمو آثارا سيئة على البيئة ، حتى فى العالم المتطور ، وعلى الاستقرار العالمى ككل ، ويشير اولئك المراقبون الى انه مع استمرار النمو الاقتصادى فى تلك البلدان فان مسئولية العالم الثالث عن انبعاث غاز ثانى اكسيد الكربون الذى يؤدى الى تآكل كل طبقة الاوزون فى الغلاف الجوى قد تتزايد مع حلول منتصف القرن القادم ، بل ويشير رولد سلجدييف العالم السوفيتي البارز الى انه « فى خلال مدة تتراوح بين ٢٠ و ٢٥ سنة سيصبح العالم المتطور رهينة بيئية لدى العالم الثالث ..

ويشير هذا الاتجاه السائد الى حقيقة موقف الخبراء والمسئولين فى العالم الغنى من العالم الثالث ، وموقفهم من فرص نموه الاقتصادى والاجتماعى ، اذ انهم يرون ان النمو فى البلدان الفقيرة يهدد الاوضاع العالمية المستقرة ، ويركزون فى هذا الصدد على النمو السكانى فى العالم الثالث ..

ويبدى البعض فى الغرب تخوفهم من ان تستغل البلدان النامية الموقف لأى عمل بيئى لتحسين ثقلها التساومى مع مانحى المساعدات الاقتصادية ، ومع الجهات الدائنة لتخفيف عبء المديونية . ويشير دبلوماسى غربى يعمل فى برامج البيئة فى الامم المتحدة الى ان « الفقراء يملكون الآن ورقة البيئة فعلى المستوى البيئى توجد مساواة بين الدول لم تكن موجودة على المستويين العسكرى والاقتصادى .

ومع ، تزايد احساس المسئولين فى كافة الدول ، لاسيما الدول الغنية ، بالحاح مشكلات البيئة ، وبانها اصبحت قضية مشتركة وادراكهم حقيقة ان التدهور البيئى فى أى دولة لابد وان يؤثر على ظروف المعيشة فى الدول الاخرى ، ومع الاهتمام المتزايد بالبيئة كقضية مرتبطة بالسياسة الخارجية للولايات المتحدة وبامنها القومى ، يشير المراقبون الى ضرورة تكيف تلك الدولة مع مشكلات البيئة ويرون ان الام هذا التكيف لابد وان تكون اكبر بالنسبة للدول الغنية اقتصاديا . ويرون ان حل تلك المشكلات يتطلب نظاما ذاتيا من جانب الاغنياء فى العالم ومساعدة متزايدة للفقراء ، اذ ان التعامل مع مشكلات البيئة يرتبط ارتباطا لافكاك منه بازالة الفقر .

ويطالب بعض الخبراء فى الدول الغنية بضرورة شن حملة عاجلة لتخفيف أعباء الديون على كاهل الدول النامية ، وبضرورة تشجيع النمو الاقتصادى لتلك الدول من خلال تزويدها بالتكنولوجيات الجديدة التى قد تنقذ البيئة .

غير ان التزام الحكومات فى الدول الغنية بتلك السياسات اللازمة لحماية البيئة امر صعب ، لتعارض تلك السياسات مع المصالح الاقتصادية والسياسية المستقرة فى الدولة الصناعية كما ان تطبيقها يستلزم تعاونا من قبل جميع المتضررين من الاخطار التى تفرضها مشكلات البيئة ، كما انه يفرض ضغوطا عليهم . وبدون تطبيق تلك السياسات سوف تتزايد الاخطار التى يتعرض لها كل البشر .

أشرف راضى



مصر تقترح مركزا لدراسة تاثيرات الكيماويات على البيئة

كتب محمود القنواتي : طالبت ورقة العمل المصرية المقدمة للمؤتمر العربي - المنعقد حاليا في الاردن وتنظمه منظمة الصحة العالمية حول وسائل الامان في تصنيع وتداول استعمال المواد الكيماوية - بضرورة انشاء مركز اقليمي للمنطقة العربية بكلية طب قصر العيني لاحتوائها على اكبر عدد من الباحثين المهتمين بقضية تأثيرات المبيدات والمواد الكيماوية على الصحة والبيئة .

وصرح الدكتور محمود عمرو استاذ طب الصناعات بجامعة القاهرة وممثل مصرف المؤتمر بان ورقة مصر المقدمة ضمن ٢٤ ورقة عمل من باقي الدول العربية تتضمن التاثيرات المختلفة للمواد الكيماوية من منظور علمي وبحثي وتطبيقي .



المصدر : الــوفد

التاريخ : ١٤ نوفمبر ١٩٨٩

تركيب « فلاتر » لمصانع الأسمنت فى « مارس »

تقرر تعميم تركيب فلاتر بجميع افران انتاج الاسمنت بشركات الاسمنت المصرية . وهى : بورتلاند حلوان ، والقومية ، وطرة والاسكندرية والسويس . اعلن المحاسب محمد عبدالحميد رئيس مجلس ادارة شركة اسمنت بورتلاند حلوان ، انه سيتم تركيب اول فلتر فى مارس القادم . تهدف الفلاتر الى تنقية الاجواء من التلوث .



التلوث يهدد مياه السويس

كتب عبد الحميد كمال :

كشف طلب الاحاطة الذى قدمه عوض مرزوق رئيس لجنة الثروة السمكية بالمجلس المحلى للسويس عن تصريف مياه الصرف الصحي بمنطقة بور فؤاد على قناه السويس . كما كشفت المناقشات خطورة تصريف هذه المياه الملوثة على شواطيء هيئة قناة السويس وهى نادى العاملين واليخوت ونوادى ضباط الشرطة والجيش التى تبعد عن اماكن الصرف ب ٥٠٠ متر فقط .. اودع مقدم طلب الاحاطة صورة من تقرير المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد يؤكد خطورة تصريف المياه بهذا الشكل وتاثير المياه المصروفة على الكائنات الحية لاحتواء المياه الملوثة على البكتريا والفيروسات والديدان الطفيلية

فى نهاية الجلسة قرر المجلس المحلى تشكيل لجنة تقصى حقائق برئاسة احمد هلال رئيس المجلس لاعداد تقرير وتقديمه للمجلس ..



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٥ نوفمبر ١٩٨٩

□ الندوة الدولية لمكافحة التلوث :

توفير وسائل مقاومة التلوث البحرى بمصر

كتب ـ علاء العطار :

طالبت الندوة الدولية لمكافحة تلوث البحار بالزيت ، بضرورة توفير كافة الوسائل والمهمات والمعدات الخاصة بمكافحة ومقاومة التلوث البحرى فى مصر ، والعمل على منع التلوث البحرى كخطوة من اهم عمليات المقاومة ، حيث ان البحرين المتوسط والاحمر ، يعدان بحرين مغلقين

واعلن المهندس امين زيد رئيس عمليات الانقاذ بهيئة قناة السويس ـ فى الندوة التى عقدت بالقاهرة امس وشارك فيها خبراء التلوث البحرى بمصر والولايات المتحدة ـ ان معظم موانى شحن وتفريغ البترول فى مصر ، غير مجهزة بمعدات منع تسرب الزيت ، وهو ما يؤدى إلى تلوث الموانى .

واعلن الدكتور يوسف مظهر وكيل وزارة الصناعة فى افتتاح الندوة التى استعرضت احدث معدات مكافحة التلوث البحرى بالزيت فى العالم ، ان الشواطىء معرضة للتلوث بشكل دائم بسبب حركة السفن الكثيفة بها



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : ......الحــيــاة......

التاريخ : ......١٦ نوفمبر ١٩٨٩......

الدول العربية المعنية تعلن في الاسبوع المقبل البحر الأحمر منطقة خاصة خاضعة للحماية البيئية

□ القاهرة – من حسن القاضي:

■ صرح الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شؤون البيئة في مصر لـ «الحياة» ان الدعوة وجهت الى الدول العربية السبع المطلة على البحر الاحمر، وهي السودان وجيبوتي والصومال والاردن ومصر وفلسطين والسعودية، الى اجتماع عاجل في الاسكندرية في ٢٠ تشرين الثاني (نوفمبر) الجاري ولمدة يومين لاتخاذ الاجراءات اللازمة لاعلان البحر الاحمر منطقة بحرية خاصة تخضع للحماية البيئية الدولية مثل البحر المتوسط، وذلك لوضع حد لتعرضها للمغامرات والتصرفات غير المسؤولة من قباطنة السفن.

وذكر الدكتور المحمدي ان العمل سيجري على دعم موانيء البحر الاحمر بالأجهزة اللازمة لمعالجة التلوث.

وتاتي هذه التطورات عقب غرق السفينة «سفير» التي ترفع علم بنما في طريقها من الاردن الى الهند في ١٧ ايلول (سبتمبر) الماضي على بعد ٧ اميال بحرية جنوب شاطيء «راس نصراني» الذي يبعد ١٥ كيلومتراً عن شرم الشيخ الى الجنوب من سيناء، وعلى متنها ١٤٧٠٠ طن من الفوسفات و٤٠٠ طن من المازوت. وقد اعتبر هذا الحادث من ابرز الحوادث البيئية التي تعرض لها البحر الاحمر اخيراً وتناقلته وسائل الاعلام العالمية.

وذكر الدكتور المحمدي انه تم تحريك دعوى قضائية في لندن على يد المستشار محمد عبدالعزيز الشوربجي رئيس هيئة قضايا الحكومة للحجز على التامين الخاص بسفينة «سفير» وطلب التعويض المبدئي عن الخسائر الذي يبلغ ربع مليون دولار، اضافة الى التعويضات عن الآثار الناتجة عن تدمير ٢٠٠ متر من اندر الشعب المرجانية في العالم. كما ستنشا وحدة للرصد البيئي في شرم الشيخ لمواجهة الكوارث ومكافحة التلوث وفرض عقوبات صارمة على السفن والناقلات التي تسبب اي اضرار بيئية لشواطئ مصر.

وفي اطار التحرك العربي في مجال البيئة دعا الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة المصري للتنمية الادارية بصفته رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة الافارقة ورئيسا لهيئة مكتب وزراء دول حوض البحر المتوسط والوزير المسؤول عن البيئة في مصر، الى وضع برنامج تنفيذي لحماية البيئة في العالم العربي وتبادل المعلومات والتشريعات البيئية لامكان الافادة منها داخل كل بلد عربي بما يناسبه. وكان الاجتماع الوزاري الثاني لوزراء البيئة العرب عقد في القاهرة اخيراً وحضرته ٢٢ دولة عربية الاعضاء في جامعة الدول العربية، ونوقشت خلاله اربعة مواضيع رئيسية ذات طبيعة عربية مشتركة وهي: اولاً، التصحر والتعدي على الارض الزراعية وزيادة المساحات الخضراء. ثانياً، مشاكل الصرف الصناعي ومعالجة المياه ومخلفات المصانع. ثالثاً، البحار والشواطئ ومعالجة مخلفات السفن والتلوث بالنفط. رابعاً، المدن والتحضر بما في ذلك معالجة مخلفات المنازل والتخطيط على اسس بيئية سليمة.

بيئة مصر

وعلى الرغم من حداثة عمر جهاز شؤون البيئة في مصر، الذي وضعت هياكله التنظيمية والوظيفية عام ١٩٨٥، فان حجم النشاط الميداني والدور الذي اضطلع به هذا الجهاز يؤكدان جدية الاهتمام بقضايا حماية البيئة من التلوث وتنميتها في مصر سواء في البر او البحر او الجو.

وذكر الدكتور المحمدي ان الجهود المبذولة في مجال حماية البيئة وتنميتها في مصر تتركز في ثلاثة مجالات رئيسية، اولها حماية الهواء من التلوث. واقيمت في هذا المجال مشاريع عدة منها مشروع دعم الشبكة القومية لرصد ملوثات الهواء التي ترصد تركيز ثاني اكسيد الكبريت واول اكسيد الكربون والاتربة العالقة في الحوالج والدخان. وغطيت ١١ محافظة بهذه الشبكة والاعداد جار لتغطية اربع محافظات اخرى. والعمل جار في تنفيذ المرحلة الاولى من مشاريع الاحزمة الخضراء حول المدن باقامة حزام اخضر مواز للطريق الدائري حول القاهرة الكبرى. وستشمل المرحلتان الثانية والثالثة حزاما طوله نحو ٢٨ كيلومترا يبدأ من طريق الاسماعيلية الصحراوي، الى جانب انشاء الكثير من الحدائق في محافظات القاهرة والاسكندرية والسويس والاسماعيلية واسوان والمنيا وشمال سيناء، وتشجير الساحل الشمالي وطريق القاهرة – الاسماعيلية الصحراوي. وفي مجال التقليل من عادم السيارات والتلوث الصناعي قطع مشروع انشاء محطات الفحص الفني للسيارات خطوات مهمة، فقد حددت مواقع المحطات في محافظات القاهرة الكبرى ويدرس حاليا اسلوب تشغيل وادارة هذه المحطات، اضافة الى مشروع تصنيع مرشح الاسمنت في شركة اسمنت طره.

حماية المياه والارض

والعمل جار في مشاريع عدة لحماية المياه من التلوث ابرزها مشاريع حماية نهر النيل من التلوث بمخلفات الصرف الصناعي. وتشمل المرحلة الاولى من المشروع مصانع شركات



القطاع العام والبالغ عددها ١٨٨ مصنعاً، منها ٤٤ مصنعا تمثل الخطر الاكبر على النيل. وفي مجال حماية نهر النيل من التلوث بمخلفات الصرف الصحي يجري تركيب اجهزة الصرف الصحي لحوالي ٧٥٠ وحدة نهرية تابعة للاسطول التجاري لنقل البضائع في نهر النيل. هذا الى جانب مشروع دعم الشبكة القومية لرصد ملوثات المياه حيث حددت ١٧١ نقطة رصد ثابتة على نهر النيل وفروعه تقوم برصد نوعية المياه ومتابعة ما يطرا عليها من متغيرات وتجديد مصادر التلوث ونسبته، وتطهير خليج نعمه في محافظة جنوب سيناء من مخلفات الصرف الصحي ومعالجة مشاكل التلوث في بحيرة التمساح في محافظة الاسماعيلية.

ومن ابرز نشاطات حماية الارض والتراب الطبيعي مشاريع تطوير وتنمية المحميات الطبيعية، التي اصدر رئيس الوزراء قرارات بانشائها في مناطق عدة منها راس محمد وجزيرتي تيران حنافير في محافظة جنوب سيناء، ومنطقة سانت كاترين، وبحيرة البردويل في منطقة الزرانيق والاحراش الساحلية الممتدة من العريش الى الحدود الدولية في رفح في محافظة شمال سيناء، ومناطق اخرى في محافظات البحر الاحمر ومطروح واسوان وبور سعيد والقاهرة والفيوم واسوان.

قوانين البيئة

وذكر الدكتور المحمدي ان العمل انتهى من اعداد قوانين الحفاظ على البيئة في مصر تمهيدا لعرضها على مجلس الشعب لاقرارها، وهي القانون البيئي المتكامل وقانون الهواء النظيف وقانون حماية البيئة البحرية. وستشكل هذه القوانين، طبقا للدكتور المحمدي، المظلة الاساسية للاجهزة المسؤولة عن حماية البيئة، وتنظم كل صور الحفاظ على نقاوة الماء والهواء ومحاربة الضوضاء، مرورا بتوفير بيئة صحية للعمل وحماية الموارد الطبيعية والحياة البحرية وحتى حماية الناس الذين يكرهون دخان السجائر.

التعاون الدولي

ويحتل التعاون الدولي مكانة خاصة في برنامج عمل جهاز البيئة المصري، الذي يركز حالياً على ثلاثة مشاريع رئيسية، اولها التعاون مع المانيا الغربية لتنفيذ مشروع تجريبي يهدف الى مكافحة التصحر والتنمية المتكاملة زراعيا واقتصاديا واجتماعيا لمنطقة القصر على الساحل الشمالي الغربي في مرسى مطروح على ان يعمم المشروع في باقي مناطق الساحل الشمالي في حالة نجاحه. وسلسلة مشاريع التعاون مع مجموعة السوق الاوروبية المشتركة وتتضمن مشروع تصنيع وحدة الاستقبالات العائمة الذي يهدف الى توفير وحدة عائمة ذاتية الحركة لاستقبال مخلفات النفط من السفن المقبلة الى ميناء بور سعيد لحماية مياه البحر المتوسط من التلوث، ومشروع تطوير وتنمية منطقة محمية راس محمد في جنوب سيناء بهدف تطوير وتنمية الموارد الطبيعية والبيئية والسياحية في منطقة المحمية لتحويلها الى منطقة سياحية عالمية.

تضاف الى ذلك مشاريع بروتوكول التعاون الفني مع فرنسا وتشمل انشاء الحزام الاخضر حول القاهرة الكبرى، ودرس اوضاع الصرف الصحي، وامكان اقامة صناعة مصرية بالاستفادة من الخبرات الفرنسية في هذا المجال، ومشروع انشاء وحدات قياس تلوث الهواء في التجمعات السكانية ضمن خطة الرصد البيئي ومشاريع الخطة الزرقاء لدول حوض البحر المتوسط.



مصطلحات فكرية

علم البيئة ECOLOGY

كان العالم الالمانى ارنست هيكل هو اول من استخدم هذا المصطلح - او صاغه - لتعريف فرع جديد انذاك من فروع الاحياء (البيولوجى) يدرس العلاقات المتداخلة بين الكائنات الحية وبيئاتها . والمصطلح مستمد من الكلمة اليونانية Oikos (اويكوس) التى تعنى : المنزل ، او المكان الذى يعيش فيه الكائن ، او : الموطن) وشاع استخدام مفهوم قائم على المصطلح الجديد عن تكيف الكائنات مع بيئتها او مع تغيرات البيئة (التبيؤ) او بالعكس التناقض بينهما بما يؤدى اما الى هلاك الكائنات الحية (كما يحدث بسبب ما اصبح يعرف باسم : التلوث ، بانواعه) او الى هروبها من البيئة المتغيرة ، او الى افساد البيئة واصابة الكائنات فيها بتحولات مرضية او تطورات شاذة . وفى البداية تطور فرع علم البيئة الذى يدرس النباتات باكثر مما تطور الفرع المختص بالحيوانات . ولكن علم البيئة نفسه اجتذب علماء النبات وفروعه المختلفة ، وعلماء الحيوان الى ساحة واحدة ، واجتذب معهم علماء من تخصصات اخرى متباعدة (كيمياء بفروعها ، وجيولوجيا بفروعها ، وهيدروليكا وديناميكا الهواء واسكان .. الخ) انقسم علم البيئة الى فرعين رئيسيين : فرع نظرى ، يعتمد على وضع تصور عن بيئة ، نموذجية ، متوازنة العناصر والمكونات ، تدرس البيئات الواقعية فى ضوئه لتحديد اى تطور او فساد ، وفرع ميدانى يدرس البيئات الفعلية - قبل واثناء وبعد تدخل النشاط الانسانى بانواعه ومستوياته المختلفة ولكن الفروع الاخرى المتخصصة لعلم البيئة ، فى : السكان ، والصناعة ، والمدن والانهار والبحار والشواطىء .. الخ ، تعمل عادة على المستويين : النظرى (النموذجى) والميدانى على اساس السعى الى استعادة « التوازن البيئى » النموذجى الذى يفترض انه كان قائما من قبل تدخل عوامل الفساد الطبيعية ، او الاصطناعية .

وفى السنوات الاخيرة ، ارتبط علم البيئة بشكل حاسم مع علوم اخرى - اجتماعية - وتفاعل معها : وبوجه خاص علوم تخطيط المدن ، والتخطيط السكانى بشكل عام ، والتطوير الصناعى والمدنى (للريف او للغابات او للصحارى .. الخ) والاقتصاد التطبيقى .



المصدر : السياسي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ نوفمبر ١٩٨٩

مؤتمر حول بيئة البحر الأحمر

يشهد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية ، مؤتمر بيئة البحر الأحمر الذى ينظمه جهاز شئون البيئة بالتعاون مع الأكاديمية العربية للنقل البحرى .

يعقد المؤتمر يوم الأربعاء القادم بقاعة المؤتمرات التابعة للأكاديمية البحرية بالأسكندرية ، ويناقش الإجراءات التى تتخذها الدول لحماية البيئات البحرية من التلوث .



المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ندوة علمية دولية :

الاسكندرية اكثر البلاد تأثرا بثقب الاوزون

اكد عدد من علماء الدراسات البيئية في العالم ان مصر هي اكثر الدول تاثرا بثقب طبقة الأوزون في الغلاف الجوى وإرتفاع سطح البحر نتيجة إرتفاع درجة الحرارة

جاء هذا في الندوة العلمية التى عقدت في جامعة « ميرلاند » الأمريكية وشارك فيها الدكتور محمد الراعى وكيل معهد الدراسات العليا والبحوث بالاسكندرية

وصرح د . محمد الراعى بان الاسكندرية هى اكثر البلاد تاثر بثقب الأوزون بعد بنجلاديش وقال الدكتور الراعى ان الأخطار لاتتمثل فقط في إرتفاع مسطح البحر ولكن يوجد الخلل في الأحوال الجوية وتغيير أماكن سقوط الامطار مما يؤثر تاثيرا مباشرا على الزراعة والمحاصيل الحيوية



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبيد :

دراسة الجدوى البيئية شرط التصريح بأنشطة صناعية

طالب الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية بتطبيق دراسات الجدوى البيئية كشرط ملزم قبل التصريح بانشطة صناعية . وان يتم اعداد القيادات الادارية اعدادا جيدا لتلحق بالتقدم الذى حققته دول العالم فى فنون وعلوم دراسات الجدوى البيئية وتعطيها اولوية قصوى .

وأعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة أن الجهاز سيعرض على الندوة دراسات حول الجدوى البيئيه لمشروعين لمعالجته مياه الصرف الصحى فى مدينتى الاسكندرية وبورسعيد

وأكد ان مصر تخطو بجدية نحو الممارسة الفعلية لفنون دراسات الجدوى البيئية وان الجهاز نظم ندوة فى مارس الماضى بالقاهرة كانت اساسا راسخا للصرح البيئى الذى ترجوه مصر .

جاء ذلك امس فى افتتاح ندوة التقييم البيئى التى ينظمها جهاز شئون البيئة وبرنامج الامم المتحدة للبيئة والذى حضره الدكتور مصطفى كمال طلبه رئيس البرنامج وخبراء من اول البحر المتوسط والمهتمين بمجال الحفاظ على البيئة



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩

د . عاطف عبيد :

تطبيق دراسات الجدوى البيئية شرط التصريح بالمشروعات الصناعية

كتب محمد عبدالمقصود :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية بانه يجب ان يكون لدراسات الجدوى البيئية اولوية قصوى .. وعلينا اعداد القيادات الادارية جيدا للتطور الجديد في العالم من حولنا لتعميم تطبيق دراسات الجدوى البيئية كشرط ملزم قبل التصريح بأنشطة صناعية . جاء هذا في الكلمة التي القاها الوزير في الجلسة الافتتاحية لندوة تقييم الاثر البيئي للمشروعات والتي بدأت اعمالها امس بفندق المريديان وحضرها مندوبون عن دول حوض البحر المتوسط وخبراء التخطيط بالوزارات المختلفة .

وقال ان هناك معجما جديداً تصاغ فيه الكلمات والمعاني داخل اطار بيئي واضح المعالم .

وقال الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة ان التنمية بدون دراسة الاثر البيئي تسبب كوارث عديدة منها تلوث الهواء والماء وزيادة درجة الحرارة وتلوث التربة وارتفاع درجة الحرارة في المناخ الجوي والآثار المدمرة لثقب الاوزون .

وطالب الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة بتنظيم التعاون مع برنامج الاولويات لخطة عمل البحر المتوسط .

تناقش الندوة خلال يومين عدة موضوعات تتعلق بالتقييم البيئي .



■ عاطف عبيد فى ندوة تقييم التاثير البيئى للمشروعات :

دراسة الجدوى البيئية

شرط للتصريح بالمشروعات الصناعية

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ان دراسات الجدوى البيئية شرط للتصريح بإقامة الانشطة الصناعية ، واكد فى الندوة الدولية لتقييم الاثر البيئى للمشروعات - ان الدولة ستقوم باعداد القيادات الادارية التى تستطيع اصدار القرار البيئى السليم . كما اكد ان الاولوية ستكون لمشروعات التنمية التى تعتمد على اسس بيئية سليمة .

ومن جانب اخر صرح الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بان هناك دراسات تجرى اليوم فى وزارة التعاون الدولى تستهدف تحويل قرض قدره ٢٥ مليون مارك المانى من حكومة المانيا الاتحادية كان مخصصا لمشروعات حماية البيئة فى مصر ، الى منحة لا ترد وسوف تخصص لمشروعات خاصة لحماية نهر النيل من التلوث بالصرف الصحى والصناعى ، وحماية الهواء من التلوث من بينها مشروع مكافحة عوادم الاسمنت والسيارات ومعالجة المخلفات الصناعية للقضاء على آثارها البيئية الملوثة والاستفادة منها

واكد ان جهاز شئون البيئة يوفر للقادة الاداريين واصحاب القرار فى قطاعات الخدمات والصناعة الرئيسية فى الدولة سبل التعرف على المفاهيم والمعلومات المرتبطة بدراسات الجدوى البيئية كما اكد ان الندوة ستناقش دراسة الجدوى البيئية لمعالجة مياه الصرف الصحى فى مدينتى الاسكندرية وبورسعيد .

واعلن الدكتور مصطفى كمال طلبة رئيس برنامج الامم المتحدة للبيئة إن التنمية بدون إجراء دراسات الجدوى البيئية تؤدى الى حدوث كوارث للبيئة فى مجالات تلوث الهواء والماء وتدمير التربة وإرتفاع درجة حرارة الأرض .



الجنـــة المنتـــظرة فى الأرض

تقوم حاليا مؤسسة «البقاء الدولى» الخيرية بجمع التبرعات لحماية البيئة وخاصة الغابات فى سبيل تكوين «جنة الارض» . دعت المؤسسة عددا كبيرا من الفنانين البريطانيين لعرض لوحاتهم فى مزاد ، يتم تخصيص أرباحه لصالح «الجنة المنتظرة» . والفنانون المشاركون فى هذا المزاد ، هم ممن يشتهرون برسم المناظر الطبيعية الجميلة ، والكائنات الحية البرية . ونرى فى هذه الصورة الفنان «ديفيد شيبرد» وهو يضع اللمسات الأخيرة للوحاته المشتركة فى المزاد .

واعلنت إدارة المؤسسة ان فكرة هذا المزاد وفكرة تكوين «جنة الارض» ، سببها ضياع اكثر من ٢٥٩ كيلومترا مربعايوميا من مناطق الغابات بسبب الطلب المتزايد على الاخشاب . كما ان مشاريع البحث عن المعادن والبترول فى باطن الارض ، تؤدى الى نقص كمية الغابات فى العالم . ومن هنا فان فكرة «جنة الأرض» تهدف لمنع هذه التعديات ، وحماية الحيوانات البرية والغابات من الانقراض .



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٢ نوفمبر ١٩٨٩

الحلف الذى يهتم بالبيئة!

خرج الخبر من بروكسيل عن طريق وكالات الانباء قرأت الخبر ولم اصدق نفسى ..
كان الخبر يقول ان حلف الاطلنطى قد بدأ مناوراته العسكرية الهامة ، وهى مناورات تعتبر الاولى من نوعها ..
توقفت عن القراءة وقلت لنفسى ..
- كيف ؟

لم اعرف جواب السؤال ، فقلت التمس الجواب في بقية الخبر .. قرأت بقية الخبر .
كان الخبر يقول ان المناورات سوف تجرى بواسطة اجهزة الكمبيوتر المتطورة ، وهى اجهزة مزودة بشاشات وذاكرات عملاقة .. وبدلا من المناورات الحية ، ستجرى المعارك والمواجهات فى البر والبحر والجو من النرويج الى البحر المتوسط .. بدون استخدام جندى واحد ..
ستجرى المعارك بالكمبيوتر .. بغير استخدام الاسلحة والجنود .. توقفت عن قراءة الخبر وقلت : ماشاء الله .. ان هذا يشبه تماما لعب الاطفال بالكمبيوتر ، او لعب الاطفال باجهزة التلفزيون المصغرة التى تدور فيها المعارك بين طفلين ، ويكون على كل واحد منهما ان يحطم جيش الاخر خلال اللعب ..

بدلا من الاطفال .. جلس القادة يلعبون ..
ذكر متحدث رسمى فى مقر الجناح العسكرى لحلف الاطلنطي في بروكسل ان اكثر من ثلاثة الاف من كبار قادة حلف الاطلنطى ومساعديهم سيقومون باتخاذ قراراتهم على اساس المعلومات والتحليلات التى يقدمها الكمبيوتر ..
ستستمر هذه المناورات ١١ يوما ، وسوف تختبر هذه العمليات كفاءة القادة وكبار الضباط ، وستعرف فى اى عدد من الثوانى يتخذون قراراتهم .. وستعرف المناورات اى هذه القرارات سليم وايها خطأ ...
ايضا ستختبر هذه المناورات نظام الاتصالات الخاصة بالحلف .
ويبقى سؤال منطقى ..
لماذا يقوم حلف الاطلنطى بمناورات بالكمبيوتر .. وهى مناورات لن تطلق فيها رصاصة .. او طلقة مدفع .. او صاروخ ..؟
لماذا لا يقومون بالمناورات الحية على ارض الواقع ؟
ماهى ميزات هذا السلوك الجديد ؟
هناك ثلاثة اسباب قدمها حلف الاطلنطى .
السبب الاول : اقتصادى بحت ... ان مناورات الكمبيوتر اقل من التكلفة من المناورات الحية ..
والسبب وجيه .. رغم ان حلف الاطلنطى ليس فقيرا ولا يعجزه ان يقوم بمناورات حية .. ولكنه تدبير الاغنياء الحكيم ..
السبب الثاني : مناورات الكمبيوتر تمنع تدمير البيئة او تلوثها ، وهذا سبب حضارى بحت ..
ان استخدام الاسلحة الحقيقية والذخيرة الحية فى مناورة سوف يؤدى الى تدمير اجزاء كاملة من البيئة ، والحفاظ على البيئة مسألة اصبح يراعيها الافراد .. ويراعيها رؤساء الدول ويضعها قادة الجيوش فى اعتبارهم .
السبب الثالث : وهو سبب انسانى بحت ..
لقد اختار قادة حلف الاطلنطى ان تجرى المناورات بالكمبيوتر بدلا من الذخيرة الحية ، حتى لاينزعج السكان فى منطقة المناورات او قريبا منها .

هذه هى الاسباب الثلاثة التى قرر بموجبها الحلف ان يقوم بمناوراته عن طريق الكمبيوتر وشاشات العرض ..
وهكذا يحافظون على البيئة فى بلادهم ، وهكذا يحافظون على التقدم العلمى فى نفس الوقت الذى يهتمون فيه بالبيئة ..
ونحن نعرف ان التقدم العلمى بمدنيته عامل من عوامل تدمير البيئة . وهو عامل فعال .. لان نفايات التجارب الذرية ، ونفايات المصانع والاكياس الصناعية والعلب المحفوظة بعد استخدامها تلوث البيئة تلوثا يهدد كثيرا من الاجناس الحية بالفناء .. ويمتد هذا التاثير الى الانسان ذاته ..
على ان اهم مايثيره الخبر هو حرب المستقبل ...
لقد دخلت الحرب فى عصر الالكترونيات طورا جديدا .. لقد اصبحت الحرب مسألة تتصل بالعلم .. والعلم وحده .. لم تعد تحتاج الى شجاعة .. او قوة احتمال .. وانما اصبحت تعتمد على العلم المتخصص الدقيق ، وعلى كفاءة الاسلحة الجديدة .. وهى كفاءة تحتاج الى نوعية خاصة من البشر لادارة هذه الاسلحة .. انتهى الامر واسدل الستار تماما على الحروب التقليدية التى كانت تعتبر امتحانا للشجاعة الفردية ، والقدرة على الاحتمال ، والقدرة على التصرف او اتخاذ قرار ..
اصبحت الحروب الجديدة مبارزة علمية .. وهى مبارزة ينتصر فيها الاعلم .. او الاشد علما .. او الاكثر تطورا ..
ويبقى سؤال حزين .. اين نحن من هذا كله ..؟

احمد بهجت



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٨٩

□ فى المؤتمر الأول لوزراء البيئة بالاسكندرية اليوم :

حماية البحر الأحمر من النفايات الخطرة ومخلفات السفن

حماية البحر الاحمر من التلوث وإجراءات اعلانه منطقة مغلقة تخضع للحماية الدولية ضد اى تجاوزات تضر بالبيئة البحرية ، ستكون على رأس قائمة مناقشات المؤتمر الاول لوزراء البيئة بدول حوض البحر الاحمر الذى يبدأ اليوم بالاسكندرية ويفتتحه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية . وسيركز المؤتمر فى مناقشاته على حماية البحر الاحمر من النفايات الخطرة والسامة ومخلفات السفن والناقلات بدءا من دخولها البحر وحتى خروجها من قناة السويس وبالعكس .

كما سيناقش المؤتمر الذى يستمر ٣ أيام نظم المراقبة والرصد البيئى ، والابلاغ الفورى عن اى حوادث بحرية ، وتزويد الموانى بأجهزة خفض التلوث بالزيت ، وقد وافقت مصر على إنشاء مركز للمساعدة المتبادلة فى حالة الطوارىء البحرية يتولى تنسيق الجهود فى حالات الحوادث الخطيرة .

وصرح الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة لعلاء العطار مندوب « الاهرام » أنه سوف يشارك فى المؤتمر وزراء البيئة فى السعودية والأردن ودولة فلسطين والسودان ، والجمهورية العربية اليمنية وجمهورية اليمن الديمقراطية ، والصومال ، وجيبوتى ، وأثيوبيا .

واضاف أن الامير فهد بن عبد الله مساعد وزير الدفاع والطيران السعودى ورئيس هيئة مكتب وزراء البيئة العرب والدكتور نزار توفيق رئيس الهيئة التنفيذية لحماية البحر الأحمر سوف يشاركان فى المؤتمر للتنسيق بين الجهات المعنية لحماية البيئة بالبحر الاحمر .

واكد ان مصر ستتقدم للمؤتمر ورقة عمل تتضمن خطة زمنية لتنفيذ برامج حماية البيئة بالبحر الاحمر وتشمل تبادل المعلومات والخبرات والامكانات فى هذا المجال ، بالاضافة الى تنفيذ التجهيزات التى تشترطها الاتفاقيات الدولية لاعلان البحر الاحمر منطقة مغلقة

كما صرح الدكتور محمد عبد الرحمن فوزى مستشار جهاز شئون البيئة وخبير التلوث البحرى بالزيت بأن المؤتمر سيولى إهتماما خاصا بأجراءات مكافحة التلوث بالزيت وتجهيز السفن والموانى بمعدات تنقية



المصدر : الحيـــــاة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ نوفمبر ١٩٨٩

اجتماع لجنة الخبراء لحماية بيئة البحر الاحمر

□ جدة –
من عبدالرحمن العبدالواحد:

■ اكد الامير فهد بن عبدالله بن محمد مساعد وزير الدفاع والطيران السعودي لشؤون الطيران المدني رئيس المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب ان اجتماع لجنة الخبراء لحماية بيئة البحر الاحمر وخليج عدن المنعقد في الاسكندرية ياتي لوضع الخطوات التعاونية الاساسية بين دول البحر الاحمر وكذلك تبادل المعلومات والتشريعات البيئية ليمكن الاستفادة منها داخل كل بلد.

وقال الامير فهد بن عبدالله لـ «الحياة» «ان الاجتماع سيبحث في موضوع الحد من التصرفات غير المسؤولة من قبل القباطنة، ووضع الشروط اللازمة ومراقبة السفن وتطبيق الغرامات والعقوبات عليها».

وعن وضع برنامج تنفيذي لحماية البيئة في العالم العربي اكد ان البرنامج «موجود ولدى الوزراء المعنيين اولويات بهذا الخصوص وذلك لحماية البيئة في عالمنا العربي».



المصدر : الحياة

التاريخ : ٢٣ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بدء اجتماعات مؤتمر حماية البحر الاحمر من التلوث

■ القاهرة - كونا - بدا وزراء البيئة في دول حوض البحر الاحمر اعمال مؤتمرهم الاول امس لبحث امور تتعلق بحماية البحر الاحمر من التلوث.

ويشارك في المؤتمر وزراء البيئة في كل من المملكة العربية السعودية والاردن ودولة فلسطين والسودان والجمهورية العربية اليمنية وجمهورية اليمن الديموقراطية والصومال وجيبوتي واثيوبيا إلى جانب الدولة المضيفة مصر.

ويناقش المؤتمر الذي تستمر اعماله ثلاثة ايام موضوع حماية البحر الاحمر من التلوث واجراءات اعلانه منطقة مغلقة تخضع للحماية الدولية ضد اي تجاوزات تضر بالبيئة البحرية.

ويناقش المؤتمرون كذلك حماية البحر الاحمر من النفايات الخطرة والسامة ومخلفات السفن والناقلات بدءاً من دخولها البحر وحتى خروجها من قناة السويس وبالعكس.

ويبحث المؤتمر نظام المراقبة والرصد البيئي والابلاغ الفوري عن اي حوادث بحرية وتزويد الموانئ باجهزة خفض التلوث بالزيت.

وصرح رئيس جهاز شؤون البيئة المصري الدكتور المحمدي عيد ان مصر ستتقدم من المؤتمر بورقة عمل تتضمن خطة زمنية لتنفيذ برامج حماية البيئة في البحر الاحمر، وتشمل تبادل المعلومات والخبرات والامكانات في هذا المجال.

استراتيجية مصرية شاملة لحماية البيئة البحرية العربية

الاسكندرية ـ عبد الواحد عبد القادر وعلاء العطار :

تقدمت مصر الى مؤتمر حماية البيئة البحرية بدول حوض البحر الاحمر باستراتيجية شاملة لحماية البيئة البحرية العربية ، تشمل وضع برنامج عربى موحد يضم كافة الجهود العربية القائمة فى مجال البيئة البحرية ، وخطة مشتركة لمراقبة الشواطىء العربية ، ومواجهة حوادث التلوث الجسيمة ، وانشاء نظام عربى للرصد البيئى البحرى .

واعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء فى افتتاح المؤتمر بالاسكندرية امس ان الاستراتيجية المصرية تشمل سرعة الانضمام للاتفاقيات الدولية لحماية البيئة ، واتخاذ اجراءات اعلان البحر الاحمر منطقة مغلقة خاصة ، يحظر فيها القاء اى مخلفات بترولية او غير بترولية ، وكذلك وضع استراتيجية عربية لمواجهة السفن والناقلات الحاملة للنفايات الخطرة ، ومعاونة اى دولة عربية تواجه هذا الخطر ، وتبادل الخبرات العلمية والقانونية فى هذا المجال .

وأوضح الدكتور عبيد ان السفن العابرة للبحر الأحمر تحمل معها خطر التاثير على الموارد الطبيعية البحرية من خلال ماتحمله من نفايات

كما أعلن الامير فهد بن عبد الله مساعد وزير الدفاع والطيران السعودى ورئيس هيئة مكتب وزراء البيئة العرب ، ان مصر قد وافقت على استضافة المركز الاقليمى للمساعدات المتبادلة فى حالات الطوارىء البحرية ، مما يجعل تنفيذ برامج حماية البيئة البحرية فى البحر الاحمر ، وخليج عدن اكثر فعالية .

ودعا الامير فهد الى ضرورة انضمام الدول العربية لاتفاقية « بازل » الدولية التى تنظم نقل وتداول النفايات الخطرة



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٣ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية السفينة « سفير » تاجيلها لجلسة ٢٤ يناير

بورسعيد ـ من دلال العطوى :

قررت محكمة بورسعيد الابتدائية برئاسة عبد الوهاب بشير رئيس المحكمة وعضوية عصام بدوى وعادل مسلم تاجيل قضية غرق السفينة سفير الى جلسة يوم ٢٤ يناير القادم ، وذلك لاعادة اعلان المدعى عليهم بصحيفة دعوى التعويض وهم شركة التوكيلات الملاحية وملاك السفينة وقبطانها .

وكانت الحكومة المصرية قدرفعت الدعوى مطالبة بتعويض قدره ١٠٠ مليون جنيه استرلينى بعد غرق السفينة امام شواطىء شرم الشيخ فى سبتمبر الماضى والحاق اضرار بالغة بالشعب المرجانية بمحمية راس محمد .



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٤ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اختتام حلقة دراسية حول المخالفات الصناعية لدول البحر المتوسط

عمان - بترا - اختتمت في المكتب الاقليمي لشرق البحر المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية امس حلقة دراسية حول المخلفات الصناعية لدول شرق البحر المتوسط.

وناقش المشاركون في الحلقة على مدى خمسة ايام المشكلات المتعلقة بالمخلفات الصناعية والنفايات الخطرة وعمليات التخزين والنقل والحلول المناسبة لها.

وشاركت في الحلقة اثنتا عشرة دولة عربية واجنبية من بينها الاردن.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٤ نوفمبر ١٩٨٩

تعاون بين مصر والسعودية لحماية البيئة ومراقبة السفن

كتب محمد عبدالمقصود :

اعلن الامير فهد بن عبدالله مساعد وزير الدفاع والطيران السعودى ورئيس المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب .. ان التعاون بين مصر والسعودية وثيق وقوى فى مختلف المجالات . وان التعاون فى مجال البيئة بين البلدين يشمل تبادل الخبرات والمعلومات وتبادل وجهات النظر فى التشريعات البيئية وتنسيق المواقف بينهما فى المحافل الدولية .

وقال فى تصريحات خاصة للصحفيين عقب انتهاء الجلسة الافتتاحية لمؤتمر وزراء البيئة فى دول حوض البحر الأحمر ، ان التعاون العربى أصبح ضرورة ملحة فيما يتعلق بمراقبة السفن التى تحمل النفايات والمواد الخطرة والتى تمر فى البحر الأحمر .

شبكة للاتصالات والمعلومات على ساحل البحر الأحمر

واصل مؤتمر وزراء البيئة بدول حوض البحر الأحمر جلساته أمس بالاسكندرية . ناقش المجتمعون الخطوات العملية لانشاء شبكة لمراكز المعلومات والاتصالات على ساحل البحر الأحمر لرصد التلوث الناتج عن السفن وتحديد مصادرها ، والحفاظ على الأحياء المائية وانشاء مراكز ومعدات استقبال بالموانىء الموجودة بالدول المطلة على البحر .. لنفايات السفن ومعالجتها .

تصدر الندوة توجيهاتها بعد انتهاء أعمالها اليوم .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ نوفمبر ١٩٩٩

■ فى مؤتمر حماية البيئة ومجلس محلى الاسكندرية :

تشجير الساحل الشمالى الافريقى حتى المغرب بتمويل عالمى

الاسكندرية ـ من فايقة عبده وعبدالواحد عبدالقادر وعزة الحسينى :

اعلن الامير فهد بن عبد الله ، نائب وزير الدفاع والطيران السعودى ، ورئيس المكتب التنفيذى لوزراء البيئة العرب ، انه يجرى حاليا اعداد دراسة شاملة وواقعية لمشروع تشجير السلحل الشمالى الافريقى من مصر وحتى المغرب ، وسينفذ بتمويل عالمى ، من خلال برنامج يقدم الى صناديق التنمية والتمويل العربية والاسلامية والدولية .

وفى اجتماع المجلس المحلى بالاسكندرية والذى حضره الامير ، اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون البيئة المحلية انه دعا البنوك العقارية وبنكي التنمية الصناعي والاسكان ومجموعة من رجال الاعمال ، لتكوين الشركة الاولى ، لايواء الورش والمصانع المتناثرة بالاسكندرية والتى تسبب تلوث البيئة بالمدينة ، وستقدم لهم المساعدة ونترك لهم مهمة التنفيذ .

وكان اسماعيل سلامة احد اعضاء المجلس المحلى قد عرض مشكلة ٢٥٠ الف وحدة صناعية متناثرة بالمدينة ، تعتبر من اخطر مصادر التلوث ، وطالب بتجميعها فى منطقة صناعية وقرر الدكتور عاطف عبيد والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز حماية البيئة ، انشاء مكتب دائم بالاسكندرية ، يمثل جهاز حماية البيئة ، وقال يجب تخصيص مساحات لتجميع هذه المصانع والورش التى تقلق المواطنين بالاسكندرية ، بحيث تتراوح من ٤٠ الى ٥٠ الف فدان ، كما يجب التوسع فى ذلك مستقبلا بحيث تكون المساحة ١٢,٥ مليون متر مسطح مبان بمرافقها ، لتوفير احتياجات هذا المجمع الصناعى ، وذلك الى جانب توفير وسائل المواصلات الى هذا التجمع ، وحضر اجتماع المجلس المحلى المحافظ السيد اسماعيل الجوسقى محافظ الاسكندرية واعضاء مجلسى الشعب والشورى .

ثم تحدث الدكتور صلاح سرور رئيس لجنة حماية البيئة بالمجلس الشعبى مطالبا الوزير بمساعدة الاسكندرية فى موضوع ترعة المحمودية ايضا من الناحية البيئية .

وتحدث الامير فهد فى اجتماع المجلس المحلى فقال ان المفهوم والوعى البيئى بدأ يطرق ابواب العالم كله فى ناقوس ينذر بالخطر ولذلك نشأت ضرورة اتخاذ عمل جاد وفورى فى هذا المجال .



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٥ نوفمبر ١٩٨٩

عبيد: تلوث الهواء القضاء عليه خلال عامين

الاسكندرية – خالد حسين :

أعلن د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية أنه سيتم تصنيع محطات تنقية المياه ومعالجة التلوث محليا .. تم اعتماد ١٠٠٠ مليون جنيه لهذا الغرض .. واضاف أنه يجرى تصنيع فلاتر لمصانع الاسمنت والحديد والصلب واعرب عن امله فى القضاء على مشكلة المجارى المائية خلال السنوات الخمس القادمة وتلوث الهواء خلال عامين .

وطالب الوزير الافراد والهيئات بالاسهام فى تحويل الاراضى الفضاء الى مساحات خضراء .. حيث يوجد بالقاهرة فقط ٢٢ ألف قطعة أرض خالية تحول منها ١٤ ألفا الى مقالب للقمامة .

واضاف انه على الرغم من بدء اقامة حزام أخضر حول القاهرة والاسكندرية الا ان المساحة الخضراء داخل المدن مازالت قليلة للغاية .. وان الوزارة تنظم حالياً مسابقات متنوعة عن الوعى البيئى

وجرى الاتفاق مع التليفزيون على تخصيص ساعة اسبوعياً للتوعية البيئية ..

كان د . عبيد يتحدث فى ندوة جامعة الاسكندرية التى حضرها د . سعيد عبد الفتاح رئيس الجامعة والعمداء واعضاء هيئة التدريس .



المصدر : الأهــرام
التاريخ : ٢٥ نوفمبر ١٩٨٩
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبيد في جامعة الاسكندرية وتوصيات مؤتمر حماية البيئة البحرية بالبحر الاحمر :

٤٠٠ عالم مصرى يتولون حل مشكلة التلوث البيئى طوال ٢٤ ساعة يوميا

محطات رصد لتحليل عينات الماء والهواء لمواجهة الكوارث في جميع أنحاء الجمهورية

ضرورة تحويل ٢٢ ألف قطعة أرض فضاء بالقاهرة إلى مساحات خضراء بالجهود الذاتية

الاسكندرية ـ من فايقة عبده وعلاء العطار :

اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ، ان ٤٠٠ عالم مصرى يتولون الان حل مشكلة التلوث البيئى على مدى ٢٤ ساعة يوميا ، وهو امر لم يحدث في اى دولة من دول العالم ، ولدينا فريق عمل يشرف على محطات رصد في جميع انحاء الجمهورية لتحليل عينات الهواء والماء ، بمساهمة عدد من المؤسسات الدولية لسرعة مواجهة الازمات والكوارث التى قد تحدث .
وطالب بضرورة تحويل ٢٢ الف قطعة ارض فضاء بالقاهرة الى مساحات خضراء بالجهود الذاتية .

وكان الدكتور عبيد قد حضر لقاء نظمته جامعة الاسكندرية في ثانى ندوة لها بموسمها الثقافى هذا العام ، بعنوان « حماية البيئة في مصر » حضره الدكاترة محمد سعيد عبدالفتاح رئيس الجامعة وعبد القادر ابو عقارة نائبه ومحمود الحضرى رئيس الجامعة السابق .

واعلن الوزير أنه تم تخصيص ١١٠ ملايين جنيه لتصنيع محطات تنقية مياه الصرف وحل مشكلة التلوث محليا ، وقال : إن هناك ١٨٩ مصنعا تلقى بفضلاتها في المجارى المائية منها ١٨ مصنعا تلقى نفايات سامة ، مؤكدا أن الدولة تبذل جهودا كبيرة للقضاء على مشكلة التلوث في المجارى المائية خلال السنوات الخمس القادمة .

واكد الوزير ان حجم المتاح سنويا من المال في الموازنة العامة للدولة ، اقل بكثير من المطلوب للانفاق على الخدمات وأنه مع قلة هذه الموارد كان لابد أن تكون هناك اولويات ، كما أن هناك البعد الزمنى ، فقد اغفلنا مخاطر البيئة وما يهددها لزمن يزيد على ٢٠٠ عام وأنه لابد أن نسعى للتعاون مع الدول المجاورة ، وأيضا على الصعيد العالمى في كثير من الاحوال ، ومراجعة مشروعات الاتفاقيات ، والوفاء بالالتزامات والمعاهدات الدولية ، كذلك السلوك البشرى الذى يؤثر سلبيا او ايجابيا على وقاية البيئة ، وقال إنه في إطار هذه النقاط تم التعرف على الحجم الحقيقى الذى تعانى منه الارض والهواء والمياه والثروات الطبيعية .

ومن جهة أخرى أوصى « مؤتمر حماية البيئة البحرية بالبحر الاحمر وخليج عدن » الذى عقد بالاسكندرية على مدى الايام الثلاثة الماضية بضرورة إنشاء هيئة إقليمية للمحافظة على بيئة البحر الاحمر ، وتحديد مراكز اتصال ومتابعة بأجهزة حماية البيئة بدول البحر الاحمر ، لمتابعة السفن المشبوهة التى يمكن أن تحمل النفايات الخطيرة .

كما طالبت التوصيات الدول الاعضاء باتخاذ الترتيبات اللازمة للانضمام إلى اتفاقية « بازل » التى تنظم نقل وتداول النفايات الخطيرة والتخلص منها عبر الحدود .

وشملت التوصيات التى أعلنها الدكتور المعمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ورئيس الوفد المصرى بالمؤتمر ، الاسراع بإنشاء مركز المساعدات المتبادلة للطوارىء البحرية الذى وافقت مصر على انشائه بالغردقة والذى من المقرر أن يقوم بتجميع وتنسيق جهود دول البحر الاحمر لمواجهة أى حوادث بحرية طارئة ، بالاضافة إلى اعتماد خطط طوارىء بكل دولة لمواجهة حوادث التلوث البحرى والاستفادة من مساعدات برنامج الامم المتحدة والمنظمة البحرية الدولية في هذا الشأن وضرورة الاسراع باتخاذ الاجراءات اللازمة لاعلان البحر الاحمر منطقة بحرية خاصة تخضع للحماية البيئية الدولية



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٢٦ نوفمبر ١٩٨٩

هكذا .. يتحكمون فى التلوث !

□ فى إنجلترا استطاعوا ان يتحكموا فى خروج عادم السيارات . وهكذا استطاع معمل اختبارات « وارن سبرينغ » جنوب بريطانيا ان يتحكم فى نسبة التلوث التى تاتى نتيجة لتشغيل محركات السيارات .. عرضت التجربة فى « مكسيكوسيتى » حيث تزداد نسبة التلوث من عوادم المحركات . والجهاز الذى تراه فى الصورة يقوم « بتقييم » العادم المنبعث من المحرك ، و « يتحكم » فيه عن طريق اخذ عينة من غازات العادم ، والجسيمات الدقيقة فيه .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٢٦ نوفمبر ١٩٨٩

اتجاه الريح

فى مواجهة الخطر !

□ فى مواجهة الأخطار الرهيبة التى تهدد الحياة على الكرة الأرضية بسبب الثقب الذى اكتشف فى طبقة الأوزون قامت إحدى شركات الفضاء المتخصصة فى بريطانيا بالتعاون مع جامعتى أوكسفورد وريد ينج ومعمل روثرفولد ابلتون بتصميم جهاز جديد بالغ الحساسية والتعقيد يدعى JSAMS ينتظر ان يلعب الجهاز الجديد دورا حيويا فى دراسة الغلاف الجوى خاصة فيما يتعلق بالتغيرات المناخية واثر النشاطات البشرية عليه. وسوف ينقل إلى الفضاء عام ١٩٩٠ عبر قمر صناعى تابع لمؤسسة أبحاث الفضاء الأمريكية (ناسا)



مسح إشعاعي .. للبيئة المصرية

وافقت اكاديمية البحث العلمى على تنفيذ مشروع اجراء مسح اشعاعى للبيئة المصرية بتمويل يبلغ ١٥٠ الف جنيه .

صرح د . محمد السيد ناجي استاذ الهندسة النووية بكلية هندسة الاسكندرية ان قسم الوقاية بمركز البحوث النووية بهيئة الطاقة الذرية سيقوم بتنفيذ المشروع بهدف معرفة مستوى الاشعاع فى البيئة المصرية للمواد الغذائية والمواد النباتية والتربة .

قال ان المشروع سيستغرق تنفيذه ٣ سنوات ويشمل مناطق محددة تمتد من رشيد الى غرب الاسكندرية والدلتا وغيرها من مناطق الجمهورية .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٦ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاطف عبيد في نـدوة « حمـاية البيئة في مصـر » ضـرورة تعـاون أهل العـلم والخبرة لانقـاذ البيئة من التلوث

التقى د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية باساتذة جامعة الاسكندرية ، وذلك في الندوة التي اقيمت عن (حماية البيئة في مصر) في إطار الموسم الثقافي للجامعة والتي ادارها د . عبدالله سرور الذي رحب بالدكتور عاطف عبيد ، ثم القى د . عبدالقادر ابو عقادت نائب رئيس الجامعة لخدمة المجتمع كلمة اشار فيها الى هموم البيئة ومشاكلها في الاسكندرية ، ثم القى د . سعد عبدالفتاح رئيس الجامعة كلمة رحب فيها بالدكتور عاطف عبيد ، ثم تحدث د . عاطف عبيد عن حقيقة الوضع البيئي في مصر والمحاولات التي تبذلها الحكومة من اجل حماية المكونات الاساسية لحياة الكائنات الحية . مشيرا إلى اهمية الالتزام بحتمية الصياغة الدقيقة للمشاكل التي تتعرض لها البيئة في مصر وضرورة تعاون اهل العلم والخبرة في هذه الصياغة .

واختتم الدكتور عاطف عبيد حديثه عن المشروعات التي تهتم باقامتها الدولة من اجل الاقلال من العوامل التي تؤثر على تلوث البيئة في مصر متمثلة في انشاء الحدائق العامة ومشروع الشريط الاخضر على شاطىء البحر الابيض وتزويد بعض المصانع التي تفرز مخلفاتها في المجاري المائية بمحطات لتنقية هذه المياه .



المصدر : الأهـرام
التاريخ : ٢٧ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس الأرصاد : استمرار الشبورة الكثيفة سببه هدوء الرياح

كتبت نجلاء عبد الرازق :

استمرت الشبورة لأكثر من ٧ ساعات على بعض مناطق الجمهورية خلال الأسبوع الماضى . ويرجع السبب فى هذا كما يقول أحمد المصرى رئيس هيئة الأرصاد الجوية الى هدوء الرياح طوال هذه الفترة لأن الشبورة تنقشع بزيادة سرعة الرياح . وقال أن الشتاء جغرافيا يبدأ ٢٢ ديسمبر . لكن فصل الخريف يمكن أن يجمع بين خصائص الصيف والشتاء .. وبالتالى ليس مستبعدا أن تتأثر البلاد قبل حلول ٢٢ ديسمبر بحالة جوية أشبه ما تكون بفصل الشتاء .. كانخفاض ملحوظ فى درجة الحرارة وتكاثر السحب .وسقوط الأمطار .. يتخللها فترات من التحسن والاستقرار وقال أن الارتفاع والانخفاض فى درجة الحرارة يعتمد على التوزيعات الضغطية وبالتالى على مصدر الهواء ..

وبرغم ذلك فان درجة الحرارة كانت تتذبذب حول المعدل المناخى وقريبة من المتوسط المناخى لشهر نوفمبر معظم الأيام ..

ويضيف المصرى أن الاحوال الجوية التى سادت الجمهورية خلال الأسبوع الماضى مناسبة لهذا الوقت من السنة ولفترة الخريف .

وأكد رئيس هيئة الأرصاد الجوية أن الشبورة المائية كظاهرة جوية ملازمة لاستقرار فى الأحوال الجوية ..



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٧ نوفمبر ١٩٨٩

علوم

يقدمه : صلاح جلال

غازات التخدير الطبي لاتسبب أضرارا لطبقة الأوزون

□□ اكدت ابحاث الدكتور براون ومعاونيه من جامعة اكسفورد ومستشفى ساوثهامبتون العلم ان الغازات المستعملة في التخدير الطبي للعمليات الجراحية لاتسبب اضرارا لطبقة الاوزون الواقية من تاثيرات الاشعة فوق البنفسجية الضارة .

□□ ومع ان مواد التخدير الطبي تتركز في ثلاثة انواع هي الهالوثين ، انفلورين ، ايزوفلورين وكلها تحتوى على الكلورين او البرومين وهي من مركبات الكلوروفلوركاربونات التي تؤثر على طبقة الاوزون الا انه تبين من ابحاث الفريق الطبي البريطاني ان هذه الغازات المستعملة في التخدير الطبي وتخرج من المريض الى الجو بعد القيام بدورها المخدر الا ان عمر بقائها يتراوح بين سنتين وست سنوات وان كمية مايبقى منها ويرتفع الى طبقة الاوزون ليؤثر فيها بالنقصان لايذكر وخصوصا وان مايستعمل منها في التخدير في كل بريطانيا لايزيد عن ٢٠٠٠ طن سنويا بينما تستعمل الصناعة من مركبات « الكلوروفلوروكاربونات ، CFCS ٣٥٠ الف طن سنويا .

□□ وبدراسة تاثير هذه الغازات المخدرة على ارتفاع حرارة الجو نتيجة لامتصاصها للاشعة فوق البنفسجية تبين انه غير فعال وبالتالي فان استعمال هذه الكيماويات في التخدير ليس له تاثيرات ضارة بالنسبة لطبقة الاوزون ولايسرى عليها قرارات المؤتمرات الدولية في مونتريال ولندن ولاهاى وهلسنكي وفيينا بالنسبة لتخفيض انتاج هذه المواد الى النصف خلال العشرين سنة القادمة □



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٧ نوفمبر ١٩٨٩

اجتماع لجنة التنسيق البيئي الخليجية

الرياض ـ وكالات الانباء: بدأت لجنة التنسيق البيئي بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية اجتماعها الخامس امس بمقر الأمانة العامة للمجلس للتحضير لاجتماعات الوزراء المعنيين بشؤون البيئة بدول المجلس التي تبدأ في الرياض غدا.

وتناقش اللجنة خلال الاجتماع الذي يستمر عامين وجهات نظر الدول الاعضاء حول الخطوات التي تم انجازها تجاه عدد من الاتفاقيات الدولية وسبل تنسيق مواقفها تجاهها وخاصة في ما يتعلق باتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون، واتفاقية حفظ انواع الحيوانات البرية المهاجرة واتفاقية التجارة بأنواع الحيوانات والنباتات الفطرية المهددة بالانقراض، واتفاقية ماربول الخاصة بمنع التلوث البحري الناتج عن السفن، واتفاقية بازل حول النفايات الخطرة وتحركها عبر الحدود.

كما تناقش اللجنة عددا من التقارير المقدمة من الامانة العامة بشأن قرارات الوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بخصوص الدراسات التي قامت الامانة العامة بأعدادها.

مناقشة شؤون البيئة الخليجية في اجتماعات الوزراء

■ الرياض - «الحياة» - تعقد صباح غد في مقر الامانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في الرياض اجتماعات الوزراء المعنيين في شؤون البيئة الخليجية.

يبحث الوزراء في هذا الاجتماع القرارات والتوصيات التي من المقرر ان تخرج بها لجنة التنسيق البيئي في دول المجلس والتي بدات امس اجتماعاتها في الرياض لمناقشة وجهات نظر دول المجلس في الخطوات التي تم انجازها تجاه عدد من الاتفاقيات الدولية وسبل تنسيق مواقفها تجاهها، خصوصاً في ما يتعلق باتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون واتفاقية الصندوق الدولي للتعويض عن الاضرار الناجمة عن التلوث بالنفط واتفاقية حفظ انواع الحيوانات البرية المهاجرة، واتفاقية التجارة بانواع الحيوانات المهددة.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : القبس

التاريخ : ٢٧ نوفمبر ١٩٨٩

المواطن البحريني الاكثر انتاجا للنفايات في العالم العربي

جاء في دراسة عرضت على ندوة الاستفادة الاقتصادية من النفايات المنعقدة حاليا في جدة بالسعودية ان متوسط اليوم لانتاج الفرد من النفايات في البحرين يبلغ ١٣٣٠ غراما وهو أعلى متوسط مقارنة بباقي الدول العربية بينما سجل ادنى متوسط للمخلفات في الجزائر حيث بلغ ٤٠٠ غرام للفرد يوميا.

واوضحت الدراسة التي اعدتها الامانة العامة لمجلس التعاون الخليجي وهي دراسة مسحية شملت مائة واحدى عشرة مدينة تمثل سبع عشرة دولة عربية ان المخالفات المنزلية كمخلفات مطابخ المنازل والمطاعم والفنادق ومخلفات المحلات التجارية كالاسواق العامة والمتاجر والبقالات في ٢٩ مدينة في دول مجلس التعاون الخليجي تشكل ما نسبته ٩٩٪ من المجموع العام للنفايات المختلفة وهذه النسبة تعتبر أعلى النسب في كل دول العالم.

وقالت الدراسة انه يمكن اعتبار دول المجلس من الدول التي يكون فيها انتاج الفرد في اليوم للنفايات كبيرة جدا حيث يزيد الانتاج على كيلوغرام يوميا باستثناء سلطنة عمان التي يقل فيها الانتاج عن ٧٣٠ غراما وتأتي دولة البحرين على رأس هذه المجموعة ١٣٣٠ غراما للفرد تليها قطر ١٣٠٠ غرام للفرد ثم السعودية ١٢٩٠ غراما والامارات ١١٨٠ غراما والاردن ٨٨٠ غراما فالكويت ٨٧٥ غراما وتونس ٧٧٠ غراما وليبيا ٧٦٠ غراما وسلطنة عمان ٧٣٠ غراما ولبنان ٥٥٠ غراما والسودان ٤٧٠ غراما وسوريا ٤٦٠ غراما واخيرا الجزائر ٤٠٠ غراما.

ويستفاد من الدراسة ان البحرين تعتبر صاحبة اعلى متوسط انتاج للفرد يوميا من النفايات مقارنة بدول الخليج والدول العربية حيث تصل كمية القمامة الاجمالية بالبحرين الى ٦٠٠ طن يوميا عام ١٩٨٨ بعد ان كانت ٤٩٠ طنا عام ١٩٨٢.



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٧ نوفمبر ١٩٨٩

بيئة

الرياض ـ ق.ن.أ ـ عقدت لجنة التنسيق البيئي بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية اجتماعها الخامس امس بمقر الامانة العامة للمجلس للتحضير لاجتماعات الوزراء المعنيين بشؤون البيئة بدول المجلس التي تبدأ هنا غد الثلاثاء.

وتناقش اللجنة خلال الاجتماع الذي يستمر يومين وجهات نظر الدول الاعضاء حول الخطوات التي تم انجازها تجاه عدد من الاتفاقيات الدولية وسبل تنسيق مواقفها تجاهها وخاصة فيما يتعلق باتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون واتفاقية الصندوق الدولي للتعويض عن الاضرار الناجمة عن التلوث بالنفط واتفاقية حفظ انواع الحيوانات البرية المهاجرة واتفاقية التجارة بانواع الحيوانات والنباتات الفطرية المهددة بالانقراض واتفاقية ماربول الخاصة بمنع التلوث البحري الناتج عن السفن واتفاقية بازل حول النفايات الخطرة وتحركها عبر الحدود.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٨ نوفمبر ١٩٨٩

مجلس أعلى لحماية البيئة برئاسة رئيس الوزراء

كتب : محمود نفادى

● وافقت لجنه الصحة بمجلس الشعب فى اجتماعها امس برئاسة الدكتور صلاح الحمادى على مشروعى قانونى حماية البيئة والهواء من التلوث حول انشاء مجلس اعلى لحماية البيئة برئاسة رئيس الوزراء وانشاء صندوق خاص لحماية البيئة تصب فيه الاموال والهبات والتبرعات ومنح كل مواطن الحق فى الابلاغ عن المخالفة البيئية

● كما نصا على حق الجهات الادارية فى التأكد قبل اقامه اى مشروع من تقييم التأثير البيئى له قبل منح تراخيص انشائه مع تحديد نطاق أمان للمشروعات ذات التأثير الضار ومعاقبه من يخالف ذلك بالحبس مدة لاتقل عن ٦ اشهر ولا تزيد على سنه وبغرامه لا تقلُ عن ٥٠ الاف جنيه ولا تزيد على ١٠ الاف جنيه او باحدى هاتين العقوبتين .

● واعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدوله للتنمية الادارية وشئون مجلس الوزراء ان هدف التشريع هو حمايه الكائنات الحيه خاصة الانسان لكى يحيا حياه بيئيه نظيفة وان الحكومة لا تمانع فى اصدار تشريع بيئى موحد يضم كافة القوانين المعمول بها حاليا لحماية البيئه ودعم صلاحيات الاجهزة المختصه بحماية البيئة .

● واعلن الدكتور المحمدى عبيد رئيس جهاز شئون البيئه ان المشروعين تم اعدادهما على مدى عامين متتالين بمشاركة العديد من الخبراء واساتذة الجامعات المتخصصين .

واشار الى ان جهاز شئون البيئة قام بتنفيذ القانون رقم ٤٨ لسنه ١٩٨٢ فى شان حماية نهر النيل على شركتى السماد بطلخا والكوك بحلوان وتم احالة رئيسى مجلسى الادارة بالشركتين للمحاكمة .

وبالنسبة لشركات الاسمنت بحلوان تم التعاقد على تركيب مرشحات محلية بمبلغ ٣٢ مليون جنيه لمنع تلوث البيئة والهواء بالمناطق السكنيه ومنحت الشركات مهله ٩ شهور لتركيب هذه الفلاتر .

كشفت مناقشات اللجنة ان هناك ١٥ وزارة وجهة حكومية مسئولة على تنفيذ قوانين حمايه البيئة والبالغ عددها ٨٢ قانونا و ١٨ قرارا جمهوريا و ٢٠ قرارا صادرا من رئيس الوزراء و٢٥٨ قرار وزارى وان الموارد الخاصه بحماية البيئة محل تنازع بين وزارتى السياحه والمالية وجهاز شئون البيئة .



تكثيف جهود حماية البيئة

هناك جهد واضح فى مجال حماية البيئة من التلوث بكافة صوره واشكاله خاصة وان نواقيس الخطر قد اعلنت ان التوازن البيئى فى مصر وصل الى مراحل تستدعى الاهتمام والمعالجة المكثفة من كافة الأجهزة لأن الحفاظ على سلامة البيئة هو حفاظ على سلامة الحياة ومع توالى المؤتمرات والندوات الداعية الى حماية البيئة فإن التوصيات الصادرة عنها تحتاج الى تبن رسمى وشعبى بصورة جادة حتى نلمس فى المدى القصير والطويل ان البيئة المصرية اصبحت افضل واكثر ملاءمة للحفاظ على الصحة العامة للمواطن .

ودعوة الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية بالتكاتف والتعاون لتشجير ٢٢ الف قطعة أرض فضاء بالقاهرة وتحويل كل منها الى رئة اضافية تساهم فى تحسين اجواء القاهرة دعوة تستحق المساندة وفى ظل مشكلة نقص الامكانيات المالية اللازمة لتمويل مشروعات حماية البيئة على مستوى كافة المحافظات فإن التفكير فى تنظيم شامل يضم مساهمة الأفراد والمنشات العامة والخاصة فى حماية البيئة والحفاظ عليها والمشاركة الفعالة بالجهد والمال فى مشروعاتها يعتبر ضرورة حتى لايتوقف الكثير من المشروعات وتتعثر تحت ضغوط نقص الاعتمادات والتمويل .



المصدر : الرأي

التاريخ : ٢٨ نوفمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ثقوب الأوزون توجد في الشتاء ايضا

ذكر علماء ايطاليون ان استهلاك طبقة الاوزون التي تحمي الحياة على الارض يستمر سواء في وجود اشعة الشمس او عدم وجودها وذلك خلال فصل الشتاء في المنطقة القطبية الشمالية مثل فصل الربيع تماما.

وكان الباحثون قد توصلوا منذ عام ١٩٨٤ الى ان ثقب طبقة الأوزون وهي الطبقة الجوية التي تحمي الارض من اشعة الشمس فوق البنفسجية القاتلة يظهر خلال شهر ايلول فوق القطب الجنوبي ويحدث الثقب نتيجة لتفاعل كيميائي ينجم عن اشعة الشمس خلال فصل الربيع.

الا ان علماء نشروا تقاريرهم في العدد الاخير من مجلة نيتشر اكتشفوا ان طبقة الأوزون تستهلك ايضا خلال شهري حزيران وتموز وهما من شهور الشتاء في القطب الشمالي وذلك رغم عدم شروق الشمس على الاطلاق.

واثبتت القياسات التي اجريت العام الماضي في القطب الجنوبي وجود ثقوب في طبقة الاوزون في الفترة ما بين (١١) حزيران و ٢٤ تموز تماثل تلك الثقوب التي تظهر خلال شهر ايلول.

وذكر الفريق الذي يرأسه السيد جورجيو فيوكر من جامعة لاسابيتنشا في روما ان السحب القطبية الموجودة في الجزء الاعلى من الغلاف الجوي والتي تتشكل خلال شتاء القطب الشمالي تحمل بذور التدمير الكيميائي لطبقة الأوزون حتى بدون ظهور الشمس.

ويعتقد العلماء ان طبقة الأوزون التي تحمي الأرض تتعرض للتدمير جزئيا بسبب الكميات الهائلة من غازات الكلوروفلوروكاربونات التي تنطلق من عبوات المبيدات الحشرية واجهزة تكييف الهواء والمواد المستخدمة في التبريد.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الحياة

التاريخ : ٢٨ نوفمبر ١٩٨٩

اجتماع وزراء البيئة الخليجيين في الرياض

● الكويت - كونا - يتوجه وزير التخطيط وزير الصحة العامة بالنيابة الدكتور عبدالرحمن العوضي الى الرياض اليوم للمشاركة في اجتماع وزراء شؤون البيئة في دول مجلس التعاون الخليجي.

وابلغ الوزير العوضي الوكالة ان الاجتماع سيناقش عدداً من المواضيع المتعلقة بالحفاظ على بيئة المنطقة.

واضاف ان الاجتماع سيتطرق الى التاثيرات السلبية على طبقة الاوزون وسيدرس شؤون تدريب الكوادر والتنسيق وتبادل المعلومات بين دول المنطقة.



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٨ نوفمبر ١٩٨٩

مجلس حماية البيئة :
لا تلوث من الزيت المتسرب من خط شحن شركة البترول

اعلن مجلس حماية البيئة انه لا يوجد اي تسرب للزيت حاليا من خط الشحن التابع لشركة البترول الوطنية الموصل بين مصفاة ميناء عبدالله وبين الجزيرة الاصطناعية.

وابلغ مصدر مسؤول في المجلس وكالة الانباء الكويتية امس ان وحدات المكافحة في كل من شركة نفط الكويت وميناء الشعيبة قامت بعملية المكافحة باعتبارهما من الجهات المشاركة في لجنة الخطة القومية لمكافحة التلوث البحري بالزيت في الحالات الطارئة، واكد انه تم كشط الكميات البسيطة التي تسربت وانه تم تفريغ خط الشحن من الزيت وسيتم اصلاحه بمعرفة شركة البترول الوطنية، واعلن ان هذا الحادث العرضي لم يسفر عن خطورة تذكر على البيئة البحرية، ولم تسفر عمليات مسح الشواطىء عن اكتشاف اى تلوث عليها.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٩ نوفمبر ١٩٨٩

فى مؤتمر بحوث العمليات:

بحوث لحل مشاكل التسليح والنقل البحرى وتلوث البيئة

شهد المهندس ماهر اباظة وزير الكهرباء والطاقة صباح أمس الجلسة الافتتاحية للمؤتمر الثالث لبحوث العمليات وتطبيقاتها العسكرية والذى يستمر ثلاثة ايام بالكلية الفنية العسكرية رافقه د عادل عز وزير الدولة للبحث العلمى وقد ألقى اللواء دكتور محمد خلوصى مدير الكلية الفنية العسكرية كلمة أكد فيها أهمية بحوث العمليات وتطبيقاتها فى شتى المجالات خاصة المجالات العسكرية التى تمثل التطبيقات العملية مجالا مهما وحيويا بها .

وقال ان الكلية الفنية العسكرية حريصة على مواكبة التطورات العلمية فى شتى المجالات حيث قامت منذ فترة طويلة بتعميم دراسة بحوث العمليات وتطبيقاتها فى مرحلة البكالوريوس كما تقوم بعقد دبلوم الدراسات العليا للمتخصصين فى نفس المجال وتمنح درجات الماجستير والدكتوراه فى هذا المجال .

حضر المؤتمر د . مختار هلوده رئيس الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء ونخبة من باحثى الكلية الفنية العسكرية ومختلف قطاعات القوات المسلحة والجامعات المصرية وجهات مدنية أخرى لمناقشة ٧٢ بحثا على مدى ثلاث جلسات عمل تتناول الاولى استخدام بحوث العمليات فى حل مشاكل التسليح .. والثانية بحوث العمليات ومشاكل البيئة والثالثة استخدام بحوث العمليات فى حل مشاكل النقل البحرى

كما تلقى خلال المؤتمر محاضرتان عامتان حول التقدم فى مجال الحواسب وتأثيره على بحوث العمليات والحلول العددية لمشاكل النقل .

وسيقام على هامش المؤتمر معرض للحاسبات الالكترونية بعرض لاحدث التطورات العملية فى هذا المجال .



نستهلك سنويا ٢٠٠ نوع مبيدات بـ ٣٠٠ مليون دولار !

المنصورة ـ عطية عبد الحميد :

اوصت الندوة الاولى لحماية البيئة من التلوث التى عقدت بجامعة المنصورة بحظر التصريح بقامة منشآت صناعية جديدة الا بعد تقديم تقرير واف يشمل تقييما للآثار المترتبة على اقامة ونقل المصانع والورش بعيدا عن المناطق السكنية .

وانشاء صندوق عربى لتمويل مشروعات حماية المنطقة العربية خاصة الشواطىء والبحار وترشيد استخدام المبيدات الحشرية التى ثبت ان التعرض لها يصيب الانسان بكثير من الامراض حيث يوجد ٢٠٠ نوع من المبيدات تكلف الدولة ٣٠٠ مليون دولار سنويا وضرورة تشجيع البحوث والجهود المبذولة لوضع ميثاق دولى ومظلة تشريعية تنظم عمليات نقل ودفن النفايات السامة والمشعة واجراء قياس دورى لنسب تلوث الهواء والمياه مع طلب انضمام الدقهلية للشبكة القومية لرصد التلوث حيث أن الشبكة تغطى ١٠ محافظات فى الوقت الحاضر ليس من بينها الدقهلية ودمياط .

واعلن الدكتور سيد خير الله نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث ورئيس الندوة ان اولوية ابحاث الماجستير والدكتوراه الممولة من الخارج سوف تكون للرسائل التى تتناول موضوع حماية البيئة من التلوث ، وان الجامعات قررت اصدار اول مجلة علمية متخصصة عن البيئة وطرق حمايتها وان اول اعدادها سيصدر خلال ديسمبر المقبل .



وحدة للحفاظ على البيئة بوزارة السياحة

تم انشاء وحدة للحفاظ على البيئة بوزارة السياحة برئاسة السيد على حمدى وكيل الوزارة وتتبع الوزير.

وتقوم بوضع وتطبيق ومتابعة كل الضوابط التى تمنع تلوث البيئة فى مجال السياحة فى مصر وذلك اثناء القيام بالانشاءات الجديدة وبعدها للتأكد من سلامة الأجراءات التى تتخذ لسلامة التصرف فى مخلفات هذه المنشآت السائلة والصلبة والغازية

مشروع ناطحة سحاب نيروبي يؤلب حماة البيئة على ماكسويل

لندن – «الشرق الاوسط»:

يواجه الناشر البريطاني الجنسية والتشيكوسلوفاكي المولد روبرت ماكسويل نزاعا حادا مع دعاة الحفاظ على البيئة في كينيا بسبب خلاف على تشييد برج من ٦٠ طابقا وسط حديقة «اوهورو» في نيروبي، اكثر حدائق المدينة شعبية.

يملك ماكسويل قطعة الارض التي يتوق الى تشييد ناطحة سحاب فوقها شراكة مع جريدة «كينيا تايمز» التي يصدرها الحزب الحاكم في كينيا «كانو». وهذا المشروع الذي يهدف الى بناء اطول واحدث ناطحة سحاب في افريقيا السوداء يموله روبرت ماكسويل بقروض امنتها دار النشر التي يملكها في لندن والتي تساهم في جريدة «كينيا تايمز» ايضا. وقد اوضحت مصادر روبرت ماكسويل ان ناطحة السحاب المقترحة سوف تضم، بعد انجازها، مكاتب الجريدة الكينية ومركزا تجاريا وبورصة نيروبي وقاعات عرض ومحاضرات.

يوم كشف روبرت ماسكويل عن هذا المشروع للمرة الاولى في يونيو (حزيران) الماضي قابله سكان نيروبي بالتشكيك في امكانية تحقيقه، فاطول مبنى في المدينة لا يزيد ارتفاعه عن ٢٣ طابقا. ولكن حين بدأ العمل على اقامة تصوينة كبيرة في حديقة «اوهورو» وهدم مبنيان اثريان، بدأت فكرة ناطحة السحاب تأخذ حيزا واقعيا في اذهان السكان ومخاوفهم خصوصا وان المجمع المقترح سوف يقام على مساحة تصل الى ثلث مساحة الحديقة التي يعتبرها اهالي نيروبي «رئة» المدينة الوحيدة.

بدأت ردات الفعل الغاضبة بالظهور على شكل رسائل موجهة الى الجرائد المحلية ثم تصاعدت لتتحول الى عرائض احتجاج من شخصيات عرفت بنشاطها في حقل الحفاظ على البيئة في كينيا واخيرا ضم اتحاد المهندسين في نيروبي صوته الى معارضي المشروع وتجاوبت معهم اللجنة البلدية في نيروبي التي تعود اليها صلاحية الترخيص لمشاريع البناء في المدينة.

الا ان المفارقة الملفتة للنظر تبقى ان احدى دور النشر التي يملكها روبرت ماكسويل، وهي دار «برجامون»، سبق ان تلقت مبالغ طائلة من اموال «لجنة البيئة» التابعة للامم المتحدة لطباعة منشورات تدعو للحفاظ على البيئة الطبيعية ومقر هذه اللجنة في نيروبي!



المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ١ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مسح بيئي في منطقة الربع الخالي

الرياض ـ واس: اجرت الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وانمائها اول عملية مسح بيئي في بعض اجزاء منطقة الربع الخالي في المملكة العربية السعودية لحصر البيئة الفطرية.

ويهدف المسح الى الاطلاع على الانماط البيئية والجغرافية والتعرف على حجم التباين الطبيعي في المنطقة لتكوين التصور العام للتخطيط والاعداد للقيام برحلة عملية رئيسية اخرى والتركيز على دراسة الوضع الحقيقي للحياة البرية وخاصة (غزال الريم) الذي اصبح نادرا ما يرى بعد ان كان موجودا بكثرة في مختلف مناطق الربع الخالي.

وسيتم القيام باستطلاع وجود المها بالاضافة الى اجراء دراسة المسح المتصلة باغراض المناطق المحمية ودراسة امكان اعادة توطين بعض الكائنات المحلية التي كانت تستوطن منطقة الربع الخالي.

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

حزام أخضر للساحل الشمالى

يقوم جهاز شئون البيئة حاليا بدراسة اقامة حزام اخضر من الغابات بطول الساحل الشمالى المتاخم للبحر المتوسط عند الحدود الليبية وحتى حدود فلسطين كجزء من المخطط الشامل لزيادة المساحات الخضراء فى مصر وتنمية الساحل الشمالى اقتصاديا وسياحيا .

كما يقوم الجهاز باجراء دراسة أخرى لتنفيذ مشروع تشجير طريق القاهرة الاسكندرية الصحراوى وانشاء أحزمة خضراء حول الطرق الصحراوية والطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى بالاضافة إلى تعميم انشاء الحدائق الدولية بمختلف المحافظات على غرار الحديقة الدولية بالقاهرة والاسكندرية حيث يجرى انشاء حدائق دولية مماثلة فى كل من الاسماعيلية والسويس وأسوان



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢ ديسمبر ١٩٨٩

١٩ محطة وجهازا جديدا لمنع التلوث

تم إنشاء ٣ محطات جديدة لمراقبة تلوث الهواء فى سيدى برانى وسيوه والغردقة لقياس تركيز الغبار بالجو وتحليله كيماويا تم الانتهاء من اجراءات شراء الاجهزة الفنية اللازمة لقياس الملوثات الناتجة عن عوادم السيارات حيث تبدأ هذه الاجهزة عملها فى ١٦ موقعا بالقاهرة الكبرى



المصدر : السياسي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ ديسمبر ١٩٨٩

هيئة قناة السويس تشارك فى حماية الشاطىء الشمالى من البحر

قام مركز ابحاث هيئة قناة السويس بالاسماعيلية - بتكليف من هيئة حماية الشواطىء المصرية - باجراء دراسة شاملة للمشكلة الراهنة التى تواجه الساحل الشمالى فى مناطق عديدة : وهى التاكل والنحر بفعل الامواج والتيارات البحرية ، والتى وصل معدل النحر فى بعض المناطق بها الى ٥ أمتار سنويا ، مما يهدد مناطق عديدة بالتآكل والتلاشى ، وخصوصا فى المناطق السياحية ، مثل بلطيم بمحافظة كفر الشيخ .

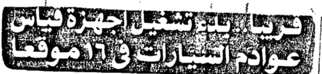
قامت هيئة قناة السويس بدراسة وافية ودقيقة شملت اختبارات عديدة ، وعمل نماذج طبيعية للمنطقة ووضع انسب الحلول لوقف التآكل مثل انشاء حواجز امواج جديدة بالمنطقة .

معمل تحليل اشعاعى فى ميناء سفاجة

يجرى حاليا بحث انشاء معمل تحليل اشعاعى فى ميناء سفاجة ، لقياس نسبة الاشعاع فى المواد الغذائية

المصدر : الوفد

التاريخ : ٣ ديسمبر ١٩٨٩



قريبا.. بدء تشغيل اجهزة قياس عوادم السيارات في ١٦ موقعا

اكد تقرير حول جهود مراقبة تلوث الهواء في مصر ، الانتهاء من الاجراءات الخاصة بشراء الاجهزة الفنية ، اللازمة لقياس الملوثات الناتجة عن عوادم السيارات ، للقيام بعمليات الفحص الفني الشامل عن طريق قطاع المرور . اوضح التقرير ، ان الاجهزة ستبدا العمل قريبا من خلال تسعة مواقع بالقاهرة ، واربعة مواقع بالجيزة ، وثلاثة مواقع بالقليوبية ، للقيام بمراقبة وتحديد النسب المسموح بها من الغازات الناتجة عن تشغيل المحركات . كما اكد التقرير ، انشاء ثلاث محطات لمراقبة تلوث الهواء ، في سيدى براني وسيوة والغردقة .. واشار التقرير الى وجود ست محطات اخرى لقياس تلوث الهواء في مديرية التحرير ومرسى مطروح واسيوط والخارجة واسوان وبهتيم ، بالاضافة الى المحطة الرئيسية بالقاهرة لقياس الاشعاعات .. ومحطتين لرصد الكمية الكلية للاوزون وتوزيعاته الراسية في القاهرة واسوان .



العلم والحياة

سبحانه القائل .. وفوق كل ذى علم عليم .. رحمة من الله لعباده .. تتجلى فيما أعلنه عدد غير قليل من العلماء .. عن عدم صحة كل ماجاء على ألسنة علماء البيئة .. من مخاوف ومحاذير .. جعلت سكان العالم يعيشون فى فزع صامت ..

ظاهرة «الصوبة الزجاجية» .. التى تهدد هذا الكوكب .. والتى تتلخص فى الزيادة المستمرة فى غاز ثانى أكسيد الكربون .. مما يعمل على رفع درجة حرارة الجو .. بأكثر من خمس درجات مئوية .. خلال السنوات الخمسين القادمة ..

هذه الزيادة فى درجة الحرارة .. تجعل الغلاف الجوى لكوكب الأرض .. وكأنه صوبة من تلك الصوبات النباتية .. التى ترى العديد منها .. فى طريق الاسماعيلية .. عندما تقترب من الصالحية ..

ارتفاع درجة حرارة الجو .. يترتب عليه العديد من النتائج المناخية .. والتغيرات الحياتية .. وكلها ليست فى صالح سكان هذا الكوكب ..

البروفسور جون ميتشيل .. الباحث بالمركز البريطانى للأرصاد الفلكية .. كان أول من تشكك فى هذا الكلام .. وقاد فريقا من الباحثين .. وبدأوا يحاولون التحقق من صحة تلك البحوث التى انتهت بالبيانات التى سبق إعلانها ..

البحوث تجرى بطريقة خاصة .. حيث تقدم كل البيانات إلى الكومبيوتر .. ثم يعلن الكومبيوتر عن كوارث المستقبل المناخية المحتملة .. العالم البريطانى .. وجد أن زملاءه العلماء الذين قاموا بالبحوث السابقة فاتتهم بعض الحقائق العلمية .. فلم يقدموها للكومبيوتر ..

من أهم الحقائق التى غفلوا عنها .. أن السحب الركامية والسحب الجليدية .. تقوم كل منها بعملية رد لنسبة كبيرة من حرارة الشمس ونورها .. وبالتالى حرمان مناطق كبيرة من سطح الأرض .. من زاده اليومى من الحرارة التى تمتصها الأرض .. ثم تشعها فى الغلاف الجوى ..

ماذا يعنى ذلك ..

يعنى أن آلاف الأميال فوق شواطىء كل قارة من القارات .. حيث تنتشر السحب الثلجية بالذات .. وهى التى تعكس نسبة أكبر من حرارة الشمس ونورها .. تعمل على رد كمية هائلة من الحرارة .. كان المفروض أن تؤخذ فى حساب .. حرارة الأرض ككل .. أى كان لابد أن يغذى الكومبيوتر بالبيانات الخاصة بها ..

مسألة أخرى اغفلها العلماء الذين أعلنوا .. عن المصير الاسود لكان هذا الكوكب .. نتيجة ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوى للأرض ..

أن البحار والمحيطات التى تغطى حوالى ثلاثة ارباع الكرة الارضية لها دور اساسى فى امتصاص جانب كبير من كمية الحرارة التى تصل الارض فعلا

هذا الكم المستهلك من الحرارة لم يحسب العلماء مقداره ..

ماذا كانت النتيجة

قال العلماء انه حتى على فرض تضاعف نسبة ثانى اكسيد الكربون فى الجو .. وهذا غير ثابت علميا ولكن على فرض حدوثه .. فان درجة حرارة الجو .. لن تزيد خلال قرن كامل من الزمن .. باكثر من درجة ونصف الدرجة المئوية .

د. عواطف عبد الجليل



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٣ ديسمبر ١٩٨٩

مستقبل الكرة الأرضية في مؤتمر عالمي بالقاهرة

كتبت أسيمة جانو

يعقد في القاهرة يوم ١١ ديسمبر القادم ، ولمدة ثلاثة ايام مؤتمر عالمي حول المتغيرات المناخية وآثارها على كوكب الأرض . ينظم المؤتمر مركز البحوث المائية ، ومنظمة البيئة العالمية / والهيئة الدولية للموارد المائية ، يحضر المؤتمر ٨٠٠ عالم من جميع أنحاء العالم .

يتحدث في المؤتمر د. مصطفى طلبة رئيس منظمة البيئة العالمية ، ويبحث المؤتمر التغيرات المناخية العنيفة التي شهدها عام ١٩٨٨ ، والتي فاقت كل الأرقام القياسية السابقة في عام ١٩٨٧ عندما سجلت الارصاد في نيويورك درجة حرارة ٣١ درجة لمدة ٤٠ يوما متصلة ، وهاجمت كاليفورنيا موجة برد غير عادية في فبراير ، وساد الجفاف مناطق شاسعة في امريكا ادى إلى انخفاض حاد في إنتاج الحبوب - وأحرق الجفاف الغابات والحدائق .

يهدف المؤتمر إلى دراسة التغيرات المناخية ، وآثارها على الأرض . ويأتي هذا المؤتمر بعد سلسلة من المؤتمرات الدولية التي عقدت خلال السنوات الماضية ، وخاصة خلال العامين الماضيين والتي عنيت بدراسة حالة الكرة الأرضية بعد التقدم التكنولوجي الهائل ، والزيادة السكانية الرهيبة ، والتطور الصناعي الكبير في الغرب والشرق -



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزير الصناعة،

معدات لمنع التلوث في المصانع الجديدة

أعلن المهندس محمد عبد الوهاب في مؤتمر الشركات الكيماوية وتحديات العصر أمس أن الدراسات مستمرة حول تطوير القطاع العام ولم يتم بعد الاستقرار على الصيغة النهائية للتطوير .

وقال إن وزارة الصناعة تراعى فى التعاقدات الجديدة على المصانع الحصول على المعدات التى تمنع تلوث البيئة .. كما يجرى حاليا مكافحة التلوث فى المصانع القديمة



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

ثقب الاوزون يتسع

اثبتت الابحاث الحديثة ان ثقب الاوزون فوق القارة القطبية الجنوبية انتاركتيكا قد صار اكثر اتساعا مما اعتقد العلماء من قبل واصبح يمتد لمسافة ٣٠٠ ميل الى الشمال!

يقول علماء الارصاد الامريكيون فى مركز كلورادو انهم وجدوا علامات تدل على نضوب طبقة الاوزون فى منطقة تبعد مسافة كبيرة عن الحدود التى سبق لهم وضعها لثقب الاوزون المعروف فوق القارة القطبية الجنوبية .

ويضيف العلماء ان النقص الجديد فى طبقة الاوزون غير المتوقع يتراوح مابين ١٥ الى ٢٥ فى المائة فقط ، وهى نسبة تقل كثيرا عن نسبة الخمسين فى المائة المفقودة فى طبقة الاوزون فوق انتاركتيكا .

صرح الدكتور مايكل بروفيت رئيس فريق الباحثين ان تلاشى هذه الكمية من الاوزون لاتمثل خطورة كبيرة فى الوقت الحالى ولكن الدافع القوى لعملنا هو حاجتنا لمعرفة وفهم المزيد عن الاوزون المفقود

جدير بالذكر ان وجود طبقة الاوزون فى طبقات الجو العليا يحمى الكرة الارضية والبشر من اضرار الاشعة فوق البنفسجية الضارة ويعزو العلماء تآكل طبقة الاوزون ونضوبها الى غاز الكلوروفلورو كربون الذى يستخدم فى الثلاجات والايروسول وغيره من المبيدات الحشرية .

وقد تم اكتشاف ثقب الاوزون لاول مرة عام ١٩٨٥ وكان العلماء ينظرون اليه باعتباره ظاهرة جوية تصاحب التغيرات الجوية التى تحدث كل ربيع فى القطب الجنوبى والتى تعرف باسم دوامة القطب الجنوبى .

وعلى الرغم من اتساع ثقب الاوزون الى مسافة ٣٠٠ ميل الى الشمال فإنه لايزال بعيدا عن المناطق الاهلة بالسكان .. والمهم الان هو ضرورة العمل على تحديد الاشياء التى تتسبب فى تآكل طبقة الاوزون .



المصدر : روز اليوسف

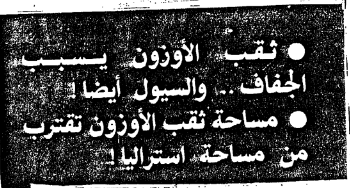
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

رغم براءة الأوزون من أمطار الأسكندرية

العلماء يحذرون

الكرة الأرضية تغرق قريبا!

تحقيق :
جيهان المغربي



● ثقب الأوزون يسبب الجفاف .. والسيول أيضا !

● مساحة ثقب الأوزون تقترب من مساحة استراليا !

هطلت الامطار في الاسكندرية مبكراً هذا العام ..
فاتهم الناس ثقب الأوزون !
وقالوا إنه هو المسئول عن هذا المطر المبكر والغزير .. فهل هذا الاتهام صحيح .. ام ان ثقب الاوزون بريء منه ؟

د . احمد المصرى رئيس هيئة الارصاد الجوية يقول مباشرة : لا علاقة إطلاقا بين ثقب الأوزون وامطار الاسكندرية ..

وما تردد في هذا الشأن بعيد جداً عن الصحة . فنحن في فترة خريف تتميز بالتقلبات الجوية ما بين البرودة والحرارة والأمطار .. وكلها ظواهر طبيعية متكررة ..

● هل معنى هذا ان ثقب الأوزون بريء من تقلبات الطقس ؟

— لا .. طبعاً ..

رئيس هيئة الارصاد يجيب ويؤكد .. ثقب الأوزون يسبب ارتفاعاً في درجة حرارة الكرة الأرضية .. بنسبة تتراوح ما بين درجة واربع درجات ونصف صيفا وشتاء .

هذا الكلام يستند على حقائق جغرافية وعلمية واضحة ونشاط دولي للهيئة في دراسة ومراقبة طبقة الأوزون حتى تم اختيارها كأول مركز إقليمي للأوزون في افريقيا كلها . ونملك مركزين للرصد بالقاهرة وأسوان على درجة عالية من الكفاءة وقامت الهيئة بحل مشكلة من مشاكل الرصد العالمي للاوزون بعمل خرائط مرئية لاستنباط كمية الاوزون وتوزيعاتها !

عوامل تدعو للقلق

جلال حسان المسئول عن المركز الإقليمي للاوزون في افريقيا يسد ثقب المعلومات عن تاثير ثقب الأوزون في المناخ العالمي ويقول :

— الأوزون عنصر من عناصر تكوين الغلاف الجوى فهو بمثابة الدرع الحامي للكرة الارضية وما فيها من اشكال الحياة [illegible] نباتية او حيوانية رغم ان نسبته اقل من جزء واحد في المليون من الغازات الموجودة في الجو !!

فاى تعديل في هذه الطبقة ينشا عنه زيادة تسرب الاشعة فوق البنفسجية الضارة التى تساعد على زيادة الأخطار على الحياة فوق سطح الارض ، كما ينشا عنه تغيرات محتملة في زيادة درجة حرارة الأرض وتغير في المناخ . وهذه التغيرات الحرارية ليست مقصورة على ثقب الاوزون فقط .. بل هناك عوامل اخرى تساعد على تفاقم المشكلة مثل انتشار ظاهرة البيوت الزجاجية التى تؤدى إلى زيادة انبعاث الملوثات في الغلاف الجوى مثل ثاني اكسيد الكربون .. ايضا زيادة استخدام الفلور كلور كربون بجانب الملوثات الناتجة عن الطائرات النفاثة ..



كل هذه العوامل مجتمعة تدعو إلى القلق على مصير التغيرات المناخية التى سوف تطرأ مستقبلا وبشكل حاد مثل زيادة درجة حرارة الكرة الارضية !

وهذا سوف يؤدى إلى زيادة معدل ذوبان الجليد فى القطبين الشمالى والجنوبى ثم ارتفاع منسوب المياه وغمرها مناطق عديدة من الكرة الارضية واختفاء هذه المناطق تحت المياه .. إلا ان هناك مناطق اخرى سوف تعانى الجفاف ..

وبذلك يحدث اضطراب فى المناخ العالمى لا يعلم مداه إلا الله !

الثقب يتسع

وقد اثبتت التقارير ان ثقب الأوزون فوق القطب الجنوبى فى اتساع مستمر واصبح حجمه يفوق حجم قارة امريكا الشمالية وان اطرافه وصلت إلى القارة الاسترالية !

ما تاثير وصول الثقب إلى هذه المناطق الماهوله من العالم ؟

● يقول رئيس المركز الإقليمى للاوزون : إن وجود الثقب يعنى وصول معظم الأشعة فوق البنفسجية الضارة إلى سطح الارض وهى تتميز بطاقة عالية تكفى لتحطيم الخلايا الحية بجميع اشكالها وزيادة الإصابة بسرطان الجلد ، وإصابة عدسة العين البللورية بالعتمة ونقص المناعة وإلحاق الاذى بالمحاصيل والنظام البيئى المائى ..

اما من ناحية المناخ فوصول هذه الأشعة الضارة إلى الأرض سيقضى على مساحة كبيرة من الاراضى الخضراء مما يؤثر على المناخ بشكل عام لان الخضرة هى عامل التوازن الهام لدرجات الحرارة فوق سطح الارض .. مما يؤدى إلى حدوث تغيرات فى دورة الرياح وهذا كما قلنا يصيب بعض المناطق بالجفاف واخرى بالسيول !

ولكن متى تم اكتشاف ثقب الاوزون لاول مرة ؟

كان ذلك فى عام ١٩٧٤ عندما اعلن العاملون بدائرة المسح البريطانية للقارة القطبية عن وجود انخفاض حاد وخطير فى كمية الاوزون المقاسة فى ربيع القارة القطبية الجنوبية تتجاوز نسبة ٤٠٪ وذلك مابين اعوام ٧٤ ، ٨٤ ..

وسرعان ما ايد هذا التقرير الأرصاد الماخوذة بواسطة الاقمار الصناعية التى اوضحت ان منطقة الانخفاض الحاد اوسع فى حجمها من القارة القطبية نفسها ..

وسارع علماء العالم والمنظمات الدولية فى دراسة طبقة الأوزون لمعرفة اسباب نضوبها ودراسة الإجراءات اللازمة لحمايتها من التدهور منذ ذلك الحين .

سر الثقب

ومازال العلماء فى جميع انحاء العالم يحاولون قدر استطاعتهم معرفة أسباب هذا التعديل الخطير فى طبقة الأوزون ..

فمنهم من يعلل ذلك بكثرة استخدام مادة « الفلور كلور كربون » والملوثات الأخرى .. ومنهم من يعزى هذه الظاهرة إلى تغيير فى الدورة العامة للرياح ادى إلى انتقال كمية اقل من الأوزون من مناطق تكوينه إلى المنطقة القطبية الجنوبية .. ومنهم من فسر ذلك بوفرة اكاسيد النتروجين الناتجة عن الانفجارات الشمسية والتى لها القدرة على هدم جزئيات الأوزون ..

ورغم هذا الخلاف فى الراى فإن الجميع متفقون على ان الأوزون هو سبب كل الاضطراب فى مناخ العالم ...



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٥ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقود خاص للموتوسيكلات لمنع التلوث

تقوم وزارة البترول والثروة المعدنية بتجهيز خلطة خاصة من البنزين والزيت كوقود للموتوسيكلات يمنع استخدامها تلوث البيئة ويخفف صوت الشكمان ..

اعلن ذلك د . محمود شريف محافظ القاهرة .



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ ديسمبر ١٩٨٩

علوم — يقدمه : صلاح جلال

مشكلة تبادل تلوث الهواء فى اوروبا ودبلوماسية حماية البيئة

□ فى الوقت الذى تتغير فيه العلاقات السياسية استجابة للمصالح الاقتصادية فإن مشكلة تبادل التلوث بين دول اوروبا مازالت تحتاج الى مزيد من الاتفاقات والمعاهدات والالتزام بتنفيذها فقد تبين ان الجزء الاوروبى من الاتحاد السوفيتى وبعده المانيا الشرقية ثم بريطانيا وايطاليا والمانيا الغربية تصدر الى الجو فى اوروبا ١٠,٨ مليون طن من غاز ثانى اكسيد الكبريت الضار ، والذى يذوب فى الماء الجوى ويسبب الامطار الحامضية التى تقتل الاشجار .

وتاتى بولندا وفرنسا وتشيكوسلوفاكيا بنسب اصغر ، اما السويد والنرويج فهما وحدهما لا تصدران الى هواء اوروبا اى نسبة من غاز ثانى اكسيد الكبريت . وبالعكس فإنه يصل اليهما من الجيران ٧٠٠ الف طن من غاز ثانى اكسيد الكبريت الى السويد ، و٤٠٠ الف طن الى النرويج .

□ ولان المانيا الغربية تقع فى وسط اوروبا فانها سعت باهتمام وتركيز على التوفيق بين دول اوروبا الشرقية والغربية لتوقيع اتفاقيات ومعاهدات تتصل بحماية البيئة حتى بلغت ١٠٠ معاهدة واتفاق فى اوروبا ووقعت هى نفسها على ٨٠ معاهدة منها هى احد اطرافها . فقد وقعت المانيا الشرقية والغربية اتفاقية تطهير نهر ويرا weara وتسعى لمعاهدة اخرى لنهر الب Elbe وهو النهر الذى تلوثه معادن الرصاص والكادميوم والزئبق والنيترات والفوسفات القادمة من تشيكوسلوفاكيا والمانيا الشرقية وتاخذ طريقها الى ميناء هامبورج الالمانى الغربى ، وتعاون المانيا الغربية ماديا وتكنولوجيا كل الدول المحيطة بها حماية لنفسها ولصحة سكانها ، وتقدم المانيا الغربية مرشحات لتنقية عوادم مصانع تشيكوسلوفاكيا من غاز ثانى اكسيد الكبريت الذى يلوث هواء شرق المانيا الغربية ، وتدعم السويد ماديا وتكنولوجيا بولندا لتخفيف حدة التلوث فى اجوائها حيث ان الاضرار تشمل الجميع وليس فى السماوات والاجواء حدود !!



طريقة جديدة للتخلص من النفايات

يطرح الاميركيون سنويا حوالي (١٦٠) مليون طن من النفايات الصلبة و٨٠٪ من هذه النفايات تطرح وتلقى في الحفر الارضية ونصف هذه الحفر سيصل استيعابها للنفايات الى حده الاقصى في العقد القادم. ان هذه

الحقيقة بالاضافة الى تسرب المياه من هذه الحفر وتلوث مياه الشرب شجع العلماء على ايجاد سبل اخرى للتخلص من النفايات بحيث تم اتباع اسلوب حرق هذه النفايات في بعض

المدن. لكن القمامة المحترقة انتجت مقادير كبيرة من الرماد السام والذي شكل مشكلة جديدة تمثلت في التخلص منه.

من هنا قامت احدى الشركات الاسترالية بتطوير عملية جديدة للتخلص من النفايات تتمثل بجمع النفايات من البلديات مع الطين لانتاج صخور خزفية صغيرة تستخدم لعمل اسمنت خفيف.

يقول السيد جون روبنسون مدير التسويق في الشركة المنتجة ان هذه العملية مربحة وفعالة في نفس الوقت وتقدم فوائد بيئية لانها تقضي على ظاهرة طرح وحرق النفايات في الحفر الارضية كما انها تنتج طاقة يمكن تحويلها الى بخار او طاقة كهربائية.

ويقول السيد روبنسون انه بالاضافة الى انتاج مواد تشبه الصخور قد تكون بديلا لمواد انشائية اخرى فإن هذه الطريقة التكنولوجية تنتج بعض القطع المعدنية الصغيرة (خردة) وتقول الشركة: ان هذه العملية قد خضعت لفحوصات من وكالة حماية البيئة.

* كيف تتم العملية؟ يتم مزج الفضلات المطحونة الصلبة مع الصلصال او الطين ثم يضاف السائل الناتج من سحق النفايات مع هذا المزيج حتى يشكل ما يسمى بـ "الخليط المنبثق" ومن هذا الخليط تخرج كريات صغيرة تمر في اربع مراحل - تتم فيها عملية (خبز) هذه الكريات وتعريضها الى درجة حرارة عالية حتى يتم طرد الغازات المتطايرة ثم تتم اكسدتها وبعد ذلك يتم تحويلها الى زجاج يضاف الى صخور خزفية خفيفة يعطيها صلابة - تباع الصخور بعد ذلك الى الشركات وهذه تقوم بخلطها بالماء والاسمنت حتى تشكل اسمنتا متماسكا وصلبا.

ترجمة: خضر الاطرش

مجلس الشورى يواصل جلساته غدا

خطة قومية لحماية البيئة

كتب زايد على سعد وايمان انور :

يواصل مجلس الشورى جلساته غدا برياسة د . مصطفى كمال حلمى حيث يناقش التقرير المبدئى الذى اعدته لجنة الخدمات بالمجلس برياسة د . محجوب محفوظ رئيس اللجنة عن «سلامة الغذاء فى مصر» .

طالب التقرير بضرورة وضع خطة قومية لحماية البيئة وخاصة سلامة مياه الشرب .

وانشاء هيئة عامة للرقابة على الاغذية واستكمال انشاء معامل فحص الاغذية خاصة بالموانى البحرية والجوية والمعابر البرية .

والاهتمام بمراقبى الاغذية والعمل على توفير الاعداد الكافية منهم واختيارهم من العناصر المعروفة بالنزاهة ومنحهم السلطات وان تكون اجورهم وحوافزهم متناسبة مع مسئولياتهم .

وطالب التقرير باحكام الرقابة على المنتجات الغذائية المحفوظة والمعلبة الموجودة بالاسواق المحلية والمعدة للاستهلاك الشعبى .

وتشديد الرقابة على تصنيع الحلوى فى القطاع الخاص على مستوى الشركات والافراد فى المناطق الشعبية والقرى والنجوع .

طالب التقرير بضرورة تشجيع انشاء جمعيات غير حكومية للمستهلكين لتحقيق رقابة شعبية الى جانب الرقابة الحكومية .

واكد التقرير على ضرورة عدم استخدام المبيدات الحشرية فى الانتاج الزراعى قبل التاكد من عدم ضررها ومن استخدامها فى الدول المنتجة لها .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ ديسمبر ١٩٨٩

■ ٦ وزارات تشترك فى تنفيذ خطة حماية البيئة :

استكمال مشروع الحزام الأخضر حول القاهرة

مراقبة عادم السيارات ومكافحة تلوث النيل وحماية شواطئه

كتب ـ علاء العطار :

اعتمد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ٨ ملايين جنيه لتنفيذ خطة حماية البيئة ، والبدء باستكمال مشروع الحزام الأخضر حول القاهرة الكبرى ودعم شبكات رصد ملوثات الماء والهواء فى ١٥ محافظة ومراقبة عوادم السيارات والموتوسيكلات ، ومكافحة تلوث النيل وشواطئة وتطوير المحميات الطبيعية وتجميل المدن ، وتشجير القنوات المائية بالقرى ، وتنفذ الخطة بالتعاون مع وزارات الداخلية والاشغال العامة والموارد المائية والزراعة والصحة والنقل والكهرباء واجهزة الحكم المحلى .

ويتم تنفيذ الخطة باشراف الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز حماية البيئة ، وتتضمن تشجير الترع والمصارف وبعض القرى فى محافظات المنوفية والغربية وكفر الشيخ والقليوبية والفيوم والجيزة ، وتنمية مشاتل الاشجار لتوفيرها للمواطنين ، وانشاء حزام اخضر حول مدن محافظة الوادى الجديد وتشجير المنطقة الصناعية الجديدة بالقليوبية ، والطريق الساحلى اسكندرية ـ مطروح ، والطريق الصحراوى القاهرة ـ الاسكندرية

وفى مجال حماية الصحراء من التلوث صرحت السيدة هدى محمود حنفى رئيس الادارة المركزية للمعلومات بجهاز البيئة بان الخطة تشمل تنفيذ مشروع التصنيع المحلى للمرشحات الواقية من تراب الاسمنت ، وتحديد مواقع محطات الفحص الفنى للسيارات فى محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية لمراقبة عوادمها .

واضافت انه يجرى إستكمال تنفيذ مشروع حماية نهر النيل من التلوث ، بالصرف الصناعى من شركات القطاع العام ، وتنفيذ مشروعات حماية النيل من التلوث بمخلفات الصرف الصحى وذلك بتركيب أجهزة للأسطول التجارى لنقل البضائع فى النيل بالاضافة الى تنفيذ عدد من المشروعات لتطهير القنوات المائية والبحيرات بالمحافظات .

كما سيتم الاعداد لاعلان عدد من المحميات الطبيعية الجديدة وهى : رأس محمد ، وسانت كاترين ، والبردويل بسيناء ، وعلبة بالبحر الأحمر ، والعميد بمطروح وسالوجا وغزال بوادى العلاقى باسوان ، واشتوم والجميل ببورسعيد والغابة المتحجرة بالمعادى ، وقبة الحسنة بالمنيرة ، ووادى الريان بالفيوم ووادى الاسيوطى بأسيوط .



المصدر : الحياة

التاريخ : ١٠ ديسمبر ١٩٨٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ميدالية تكريمية لروبرت ردفورد لدفاعه عن قضايا البيئة

■ نيويورك - رويتر - نال الممثل الاميركي روبرت ردفورد ميدالية «اودوبون» الاميركية للعام ١٩٨٩ المخصصة للذين كرسوا انفسهم لشؤون حماية البيئة.

واعلن رئيس الجمعية بيتر بيرل في العشاء السنوي الذي تم خلاله تقديم الجائزة ان ردفورد نال هذا الشرف «لانه ساهم في توثيق الروابط بين العاملين في شؤون البيئة والقطاعين الحكومي والخاص مما سيساعد في التوصل الى حلول المشاكل البيئية العالقة». ويذكر ان ردفورد، مؤسس «المركز الاميركي لادارة الطاقات الحيوية»، دعا الأعضاء النشطين في الدفاع عن قضايا البيئة الى العمل في الحملات الانتخابية للسياسيين المؤيدين لهذه القضايا.



المصدر : الحوادث

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ ديسمبر ١٩٨٩

مشكلة للنفايات السامة

■ اكدت المنسقة العامة للمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية للشؤون الفنية والادارية د. بدرية العوضي، ان احتمال وصول النفايات السامة الى اية دولة من دول المنطقة بما فيها الكويت، امر وارد خصوصاً بعد وصول براميل تحتوى على نفايات سامة الى شواطىء الامارات ـ عمان، نتيجة لحادث غرق السفينة «عجمان غلوري» مقابل راس الخيمة وعلى متنها ٢١٠ براميل من النفايات السامة.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ ديسمبر ١٩٨٩

نـــدوة دوليـــة للحفـاظ علـى البيئـــة

تنظم الهيئة العامة للاستعلامات بعد غد ندوة دولية عن الحفاظ على البيئة مسئولية قومية وانسانية .

يشارك فى الندوة عدد من الوزراء والهيئات الدولية المهتمة بالبيئة وسيتم عرض اخر التطورات بطبقة الاوزون وتأثيرها على العالم بوجه عام ودلتا النيل بوجه خاص .



٥٠٠ عالم فى مؤتمر بالقاهرة لمكافحة الحشرات !

★ تبدأ صباح اليوم بالمركز الزراعى الدولى بالدقى جلسات المؤتمر الدولى للحشرات الاقتصادية الذى يشارك فى أعماله ٥٠٠ عالم من مصر ودول العالم المختلفة .

وصرح د . محمود حافظ رئيس الجمعية المصرية للحشرات ورئيس المؤتمر بأن هناك ١٢٠ بحثا علميا جديدا يناقشها المؤتمر تغطى مشاكل الحشرات الزراعية والاتجاهات العالمية الجديدة فى مكافحتها .

مجلس الشورى فى مناقشاته حول سلامة الغذاء :

التحذير من الاستخدام غير العلمى للمبيدات وأثره الضار على التربة والانسان

واصل مجلس الشورى مناقشاته امس برئاسة الدكتور مصطفى كمال حلمى حول سلامة الغذاء .

حذر الاعضاء من خطورة استخدام المبيدات الزراعية التى يمتد اثرها التراكمى على التربة وتصيب الانسان بالامراض بعد عدة سنوات من استخدام الغذاء الملوث بهذه المبيدات .

اشار الاعضاء الى تلوث مياه الرى بمخلفات المصانع والصرف الصحى فى مواقع كثيرة بما يعرض المحاصيل الزراعية للتلوث .

قال العضو سعد هجرس ان كثيرا من المجازر على مستوى الجمهورية لاتتوافر بها الشروط والمقومات الصحية مما يؤثر على سلامة اللحوم ومخلفاتها ويؤدى الى تعرضها للميكروبات ويزيد الامر تعقيدا مايحدث عند تداول هذه اللحوم حيث لاضوابط تكفل حفظها من التلف

اكد د . احمد سلامة وزير مجلسى الشعب والشورى ان الحكومة تسير وفقا لخطة محددة لتوفير الحماية للمواطن من كل مظاهر التلوث وتكفل سلامة الغذاء ورصدت مبالغ بلغت ٨٠ مليون جنيه لتحقيق هذا الغرض .

كان اول المتحدثين المهندس سعد هجرس وقال : ان هناك تلوثا فى مياه الرى نتيجة استخدام المبيدات والاسمدة وهى عناصر ضارة بصحة الانسان كذلك صب مياه المصانع فى المجارى المائية حيث يصب ٢٦٦ مصنعا مخلفاتها فى نهر النيل والمصارف ومياه الترع وهى تحمل مواد معدنية ضارة جدا بالصحة ..

وايضا مياه الصرف الصحى غالبيتها تصب فى المجارى المائية والدراسات تؤكد ان ٨٠ فى المائة من مياه الصرف الصحى تنساب للمجارى المائية وهو مايمثل ضررا بالغا بالمحاصيل الزراعية .. حيث يوجد ١٥٠ الف فدان المصدر الرئيسى لريها من مياه الصرف الصحى وهو مايعرضها لتلوث كامل .

كذلك مياه الآبار الجوفية السطحية فى مناطق مثل بهتيم ومسطرد اغلبها غير صالح للاستعمال لامتداد التلوث اليها ..

واقول انه لابد من الحذر فى استخدام المبيدات فالبيئة التى تستخدم فيها المبيد تختلف



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ ديسمبر ١٩٨٩

تابع الجلسة -شريف العبد

تماما فى مصر عن الخارج وهذه المبيدات تلوث الغذاء ولايظهر اثر هذا التلوث على الانسان سوى بعد عدة سنوات والمبيدات تتراكم فى التربة وتتراكم ايضا فى جسم الانسان .

وعقب الدكتور احمد سلامة وزير مجلسى الشعب والشورى ان كلام المهندس سعد هجرس مخيف وهو قد تجاوز سن الستين وظل طوال حياته ياكل من خيرات مصر وصحته على درجة عالية وهذا يؤكد انه لاتلوث فى الماكولات

وقال احمد العماوى اننا لايجب ان نهون من التلوث ولا نبالغ فيه ايضا .. والمواطن المصرى يستخدم المبيدات استخداما بعيدا عن الوعى وفى بعض المصانع يستخدم المبيد باليد والفلاح المصرى يحتفظ بالمبيد فى اى مكان بمنزله مما يعرضه للمخاطر اننا نحتاج الى حملة توعية فى استخدام المبيد الحشرى .

لابد ان نراعى فى مصانعنا الجديدة مايحمينا من التلوث فاستيراد المصانع لابد ان يراعى فيه توافر المعدات الخاصة بالتنقية والتعادل .

وعقب الدكتور مصطفى كمال حلمى هناك عدة ملايين رصدت لمعالجة التلوث والحكومة تسير وفقا لخطة محددة فى هذا الشأن من اجل الحفاظ على صحة المواطن .

وقال رشدى الشرقاوى ان هناك خللا واضحا فى العناصر الاساسية للغذاء فى مصر حيث نصيب الفرد من البروتين الحيوانى اصبح متواضعا جدا ..

واقول اننا نحتاج الى توعية للفرد فى استخدام الغذاء وحمايته من التلوث والتأكد من صلاحيته وارى ان علاج تلوث الغذاء لن يتاتى بالتشريع بقدر مايتاتى بالتطبيق السليم والجدية والتصدى بحزم لمظاهر التحايل والغش والاستغلال فى هذا الشأن .

وطالب صالح الشيمى باصدار قرار بالغاء مايسمى بحلاوة المولد لما يسببه من انتشار للتلوث وانتقال للميكروب فضلا عن تبديد موارد الدولة .

واشار الى خطورة التلوث لمصانع حلوان وانتقالها الى المناطق الزراعية المحيطة بالكامل ونفس الامر قائم فى مصانع الجبل الاصفر وكفر الزيات التى تصب مخلفاتها فى المجارى المائية للارض الزراعية .

وقال نظمى بطرس لقد سبق بأن طالبنا ان يتم الصرف الصحى فى الصحراء وجميع الدراسات اكدت وجوب هذا الاتجاه وتاخر التطبيق لهذا المبدأ ادى الى انتشار التلوث نتيجة امتداد مياه الصرف الصحى الى مواقع عديدة تؤثر كثيرا على سلامة غذائنا ..

وقال صبرى الشبراوى ان تلوث الغذاء ينحصر فى ان انشاء المصانع اهمل تماما فيه جانب البيئة التى تؤثر على المجتمع فلم يراع حماية هذه البيئة من التلوث وكيف يعيش العامل فى منطقة مليئة بالمخلفات والتلوث كحلوان وننتظر زيادة فى الانتاجية فعنصر التكلفة هنا لابد ان يضمن فيها التكلفة الاجتماعية التى تحافظ على حياة المواطن .

ويواصل المجلس اجتماعاته صباح اليوم .

٤



المصدر : الأهرام
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ ديسمبر ١٩٨٩

■ وزير الكهرباء فى ندوة الأمان الاشعاعى :

مراقبة الجهات التى تتعامل مع أجهزة مشعة

كتب ـ احمد هاشم :

أعلن المهندس ماهر اباظة ، وزير الكهرباء والطاقة ، ان انتشار الطاقة النووية فى المجالات المختلفة ، يؤدى الى تلوث فى البيئة وآثار ضارة فى الصحة للعديد من المواطنين ، ما لم يتم التعرف على مبادىء التنظيم والامان النووى . وقال إنه يجب الاهتمام بوسائل تنظيم الأمان النووى ، ومراقبة الجهات التى تتعامل مع الاجهزة المشعة المغلقة . جاء ذلك فى ندوة الامان الاشعاعى للمصادر مغلقة الإحكام .

وصرح الدكتور حامد رشدى ، رئيس هيئة الطاقة الذرية ، بأن ندوة الأمان الاشعاعى ـ التى عقدت أمس بالتعاون مع جهاز تنظيم الامان النووى ، ووزارة الصحة والوكالة الدولية للطاقة الذرية ـ هى الندوة الثانية على المستوى العالمى بعد الندوة التى عقدت فى أمريكا منذ عام

وصرح الدكتور فوزى حماد رئيس جهاز تنظيم الامان النووى ، بانه حدثت حالات وفاة لبعض المواطنين فى الخارج بسبب استخدام الاشعاع فى مجالات مختلفة



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المسـاء

التاريخ : ١١ ديسمبر ١٩٨٩

اللجنة الدائمة لمنع التلوث تبحث الليلة حادث السفينة

رئيس مصلحة الموانى :



الخطأ .. شخصى

وأرصفة الانتاج .. مضاءة

كتبت ـ لمياء عبدالحميد :

تعقد اللجنة الدائمة لمنع التلوث اجتماعا الليلة برئاسة اللواء مدحت غانم لبحث الاجراءات التى اتخذت لمنع التلوث بالشواطىء والسواحل المصرية ومناقشة ظروف حادث اصطدام السفينة الفلبينية بناى سامبا جونيا برصيف انتاج البترول بخليج السويس .

اكد اللواء عبدالعزيز سليمان مدير مصلحة الموانىء ان حوادث السفن بخليج السويس تقع خارج الموانىء المصرية

اللجنة الدائمة

بقيـة [ص٩]

قال انه لم يحدث حتى الان اى حادث او اضطراب غير عادى داخل الموانىء .. وان مايحدث فى الممرات الملاحية لايخضع لسيطرة مصلحة الموانىء .

قال ان ماحدث بالسفينة الفلبينية بناى سامبا جونيا هو خطأ شخصى من قائدها الذى خرج عن الممر الملاحى بحوالى كيلو متر وهذا يؤكد ان الخطأ غير متعمد اذ ربما حدث عطل مفاجىء بالسفينة اضطر قائدها الى الاصطدام برصيف انتاج البترول .. او ان قائد السفينة اساء تقدير المسافات المتاحة فاصطدم بالرصيف .

اضاف اللواء مدحت غانم ان ارصفة انتاج البترول مضاءة بأنوار مناسبة .. وان تحديد الخطأ هو مسئولية جهات التحقيق .

مؤتمر يناقش ١٨٥ بحثا عن تاثير المبيدات على الانسان

كتب ـ زكى السعدنى :

تنظم كلية الطب بجامعة القاهرة اليوم المؤتمر الاول لدول العالم الثالث عن التاثيرات البيئية والصحية للمبيدات على الانسان .

يناقش المؤتمر ١٨٥ بحثا علميا حول تجنب اخطار المبيدات على صحة الانسان .

يشارك فى المؤتمر عدد كبير من الأساتذة والخبراء المهتمين بصحة الانسان فى العالم العربى والاوروبى .

يعقد المؤتمر فى الفترة من ١١ الى ١٥ «ديسمبر» الحالى تحت رعاية الرئيس حسنى مبارك .

يفتتح المؤتمر الدكتور راغب دويدار وزير الصحة، والدكتور احمد فتحى سرور وزير التعليم، والدكتور مامون سلامة رئيس جامعة القاهرة، والدكتور خيرى السمرة عميد كلية طب قصر العينى .



المصدر : الوطن

التاريخ : ١١ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر لبحث نقل المواد السامة من دول الخليج

الشارقة ـ ق.ن.ا : يبحث المؤتمر الاول للخبراء القانونيين والفنيين ، بلجنة حماية البيئة البحرية ، بدول الخليج ، موضوع نقل المواد الخطرة عبر الحدود بين دول المنطقة . ويناقش المؤتمر الذى بدا اعماله امس مشروع بروتوكول اعدته السكرتارية الفنية للجنة حماية البيئة بالخليج ، بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للبيئة ، والذى يعالج قضية نقل المواد الخطرة والسامة . يضع المؤتمر الصيغة النهائية للبروتوكول لتطبيقه فى الدول المشاركة .

تحذير من المؤتمر الدولى للمبيدات الذى بدأ بالقاهرة أمس :

العالم الثالث مقبرة للمبيدات الممنوعة دوليا

بدات امس الجلسات العلمية للمؤتمر الدولى الاول للتاثيرات الصحية والبيئية للمبيدات فى جامعة القاهرة لمناقشة ١٧٠ بحثا علميا مقدمة من ٥٠ دولة حول تداول المبيدات عالميا واستخدامها فى العالم الثالث بطرق غير امنة والآثار الجانبية لها على صحة الانسان والحيوان والنبات والحشرات والتربة والهواء الجوى وبقايا المبيدات فى الغذاء ، كما يتناول المؤتمر القوانين والتشريعات المنظمة لتداول واستخدام المبيدات فى الدول المختلفة ووقف استخدام المبيدات الخطيرة وعلى راسها المبيدات الفوسفورية والكلوروكربونية ـ خاصة مبيد الـ د . د . تى ـ التى وقف استخدامها فى الدول المتقدمة والمصنعة لها لكن مازالت تستخدم فى دول العالم الثالث .. ويناقش المؤتمر قضية المبيدات كقضية دولية حيث تنتقل اثارها السامة عن طريق الاغذية الى انحاء العالم .

ويقول الدكتور احمد عمارة استاذ طب الصناعات بقصر العينى ورئيس اللجنة العلمية للمؤتمر ان البحوث التى سيتم مناقشتها على مدار خمسة ايام منها مائة بحث مقدمة من الدول الاجنبية و ٧٠ بحثا من الجامعات ومراكز البحث والجهات المختصة فى مصر ويحضر المؤتمر حوالى ١٠٠ من كبار علماء العالم فى مجال المبيدات وتاثيراتها السامة وينظم المؤتمر كلية طب قصر العينى والجمعية المصرية لمخاطر المبيدات ويراسه الدكتور خيرى سمرة عميد الكلية

وناقش المؤتمر امس عددا من الابحاث العلمية التى تمت تحت اشراف الدكتور نبيل حميدة الاستاذ بطب بيطرى القاهرة حول تاثير المبيدات على التكاثر لدى الانسان والحيوان حيث ثبت ان التعرض المستمر المبيدات شائعة الاستخدام فى مصر يؤدى الى خلل فى الوظائف التناسلية للذكور والاناث وتعرض الاجنة للتشوهات الخلقية نتيجة تعرض امهاتهم لهذه المبيدات كما تصاب الاجنة بضمور المخ ويكون معدل الوزن اقل بحوالى ٢٥ ٪ عن المعدل الطبيعى وثبت ان المبيدات تؤثر على وظائف الخصية والغدد التناسلية لدى الذكور مما يؤدى الى ضعف الخصوبة نتيجة تشوه الحيوانات المنوية وقلة انتاجها سواء لدى الانسان او الحيوان

وصرح الدكتور محمود عمرو استاذ طب الصناعات بطب قصر العينى وسكرتير عام المؤتمر بأن اكثر الدول المنتجة للمبيدات فى العالم هى امريكا حيث تنتج ٤ مليارات رطل مبيدات فى العام وهى نصف كمية انتاج العالم يليها المانيا الغربية وتنتج ٢٠ ٪ من انتاج العالم ويتهم الدكتور عمرو الشركات فى الدول المنتجة باستمرار انتاج المبيدات التى لا تستخدمها البلاد المنتجة لها لكنها تصدر الى دول العالم الثالث لاستخدامها فيها وعلى راس هذه المبيدات الخطيرة على الصحة والبيئة لمجموعة « الكلوروكربونية » وترجع خطورتها الى انها تظل قائمة فى البيئة دون تحلل لمئات السنين ويطلق على عملية تصدير المبيدات غير المسموح باستخدامها من الدول المتقدمة الى دول العالم الثالث بانها « لعبة قذرة » بالاضافة الى ان هذه الدول تصدر المبيدات بدون وسائل للامان معها فى حين انها لا تباع فى بلادها الا ومعها وسائل الامان المختلفة من جوارب وملابس واسعافات ومعامل متطورة ، واذا قامت الشركات المنتجة باعطاء اجهزة معملية الى دول العالم الثالث مع المبيدات فانها تعطيها اجهزة بها عيوب وناقصة حيث لا يهم الشركات تحليل مبيداتها وهناك دليل على ذلك حيث ان الاجهزة فى ابورواش معطلة .

ويقول الدكتور فريد عمارة استاذ طب الصناعات وممثل الاتحاد الدولى لاصابات العمل بمصر ان هناك دلالات واضحة على ان معدل الوفيات والمرض الناتج عن استعمال المبيدات قد زاد بنسبة كبيرة فى الدول النامية حيث ان كثيرا من المبيدات الخطيرة التى تقرر ابادتها فى الدول الصناعية المتقدمة ، تم تصديرها الى الدول النامية مثل مبيد « بيتوكس هريسايز » بالرغم من قرارات منظمة الصحة العالمية بخطورة درجة سمية هذه المبيدات على صحة الانسان والحيوان وتزداد الخطورة لعدم وجود القوانين اللازمة للوقاية وقلة الاشراف الصحى بدول العالم الثالث حيث زادت نسبة الوفيات بها لحوالى ٢٧ ٪ مقابل ان معدل الاصابة فى الدول المتقدمة اقل من عشر الاصابة بالدول النامية .

ويعرض الدكتور محمد البتانونى استاذ طب الصناعات بطب قصر العينى بحثا حول التأثيرات بعيدة المدى للمبيدات ويشير الى ان مخاطر المبيدات ليست فى الوقت الحاضر ولكنها تظهر بعد سنوات طويلة من استعمالها حيث انها تؤثر على الجهاز العصبى والتنفسى

تأثير المبيدات يصل إلى مخ الجنين فى بطن أمه

فتصيب الاعصاب الطرفية بالالتهاب وتؤدى الى تغيير السلوك والميل للعنف وانخفاض درجة التركيز وتشنجات عصبية خاصة عند الاطفال

ويناقش الدكتور بترجى من مركز بحوث الشاى بالهند بحثا حول تأثير المبيدات على نباتات الشاى وعلى الانتاج حيث يوضح ان هناك نوعا من المبيدات يستخدم للقضاء على حشرة تصيب نباتات الشاى الا ان هذه العملية ادت الى زيادة انواع من الحشرات الاخرى التى كانت تقضى عليها حشرة نبات الشاى ، كما ان الرش المتكرر لنبات الشاى يؤدى الى مشاكل تتخطى الهند حيث يصدر الشاى الى العديد من الدول حيث تترك المبيدات متبقيات لها فى الشاى وتغير لونه

محمود القنواتى



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ ديسمبر ١٩٨٩

□ في المؤتمر الدولي للمبيدات :

تدريس تلوث البيئة بكليات الطب وانخفاض استخدام المبيدات الحشرية

كتب ـ محمود القنواتي :

اعلن الدكتور احمد فتحي سرور وزير التعليم ضرورة تدريس المواد الخاصة بتلوث البيئة والسموم ضمن البرامج التعليمية في كليات الطب واشار الى اهمية انشاء مركز الدراسات وعلاج السموم بطب قصر العيني . وقال الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي ان استخدامات مصر من المبيدات الحشرية قد انخفضت خلال السنوات الاخيرة حيث كانت عام ٨٦ اكثر من ٢٤ الف طن ووصلت العام الماضي الى ١٧ الف طن فقط.

جاء ذلك امس في افتتاح المؤتمر الدولي للمبيدات الحشرية الذي يعقد تحت رعاية الرئيس حسني مبارك وبرئاسة الدكتور خيرى السمرة عميد طب قصر العيني وقال الدكتور راغب دويدار في الكلمة التي القاها نيابة عنه الدكتور حسن الديب وكيل اول الوزارة ان الوزارة تقوم بالفحص الطبي الدوري للعمال المعرضين للمبيدات لاكتشاف التاثيرات الضارة والخطيرة للمبيدات عليهم كما تحرص الوزارة على تحليل كافة العينات الغذائية للتاكد من خلوها من بقايا المبيدات .

وقال الدكتور عادل عز انه من المنتظر تطبيق بعض تكنولوجيات المكافحة البيولوجية للافات في مصر على مستوى حقلي كبير في الموسم القادم كما قام المركز القومي للبحوث بانشاء المعمل المركزي للسموم بالتعاون مع هيئة الاغذية والادوية الامريكية وتم تجهيز المعمل بأحدث الاجهزة للكشف عن السموم الفطرية والكيماويات والمعادن الثقيلة .

وقال الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة انه توجد ثغرات تشريعية كثيرة ومتعددة يمكن عن طريقها الاستخدام غير السليم للمبيدات وطالب بسد هذه الثغرات واشار الى ان الاجهزة المناط بها تطبيق اللوائح الخاصة بالمبيدات لاتتمسك بالمواصفات العالمية

واعلن الدكتور مامون سلامة رئيس جامعة القاهرة ان الجامعة تبنت انشاء مركز اقليمي عالمي لتدريب الكوادر من جميع دول العالم الثالث والدول العربية كما يجرى حاليا انشاء ثلاثة مراكز بكليات الصيدلة والعلوم والطب لتشخيص وعلاج السموم .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ديسمبر١٩٨٩

وزير الاشغال :

حافظو على توازن البيئة

كتبت كريمة السروجي :

دعا المهندس عصام راضي وزير الاشغال فى كلمة مصر أمام المؤتمر الدولى للتغيرات المناخية وعلاقتها بالموارد المائية الذى افتتح أمس ، دول العالم الى عمل جماعى منظم للمحافظة على توزان البيئة ، سواء لمنع تلوث شواطئه أو احتمالات تداخل مياه البحر المالحة بالخزانات الجوفية أو احتمال ارتفاع مناسيب مياه البحر المتوسط بما يؤثر على المناطق السكنية على الشواطىء .

وأضاف وزير الاشغال فى مؤتمر التغيرات المناخية الذى يحضره ممثلو ٢٥ دولة بالاضافة الى المنظمات والهيئات الدولية ، وينظمه مركز البحوث المائية بالتعاون مع هيئة الامم والجمعية الدولية للموارد المائية ووحدة التنسيق الاقليمية بشبكة الموارد المائية الافريقية بان حدوث تغيرات حادة فى الظروف المناخية العامة وتدخل الانسان فى تغيير ظروف البيئة مثل قطع اشجار الغابات واستخدامها كمصدر للطاقة ، أدى الى زيادة غاز ثانى اكسيد الكربون ، بالاضافة الى عدم التخطيط السليم للتوسع الافقى فى الزراعة والمراعى



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٤ ديسمبر ١٩٨٩

مؤتمر دول العالم الثالث للتأثيرات البيئية والصحية للمبيدات :

وزير التعليم : ادخال المواد الخاصة بتلوث البيئة والسموم في برامج كلية الطب

محافظ القاهرة : سد الثغرات في التشريعات لمواجهة خطر المبيدات

كتبت كريمة عبدالرازق :

طالب الدكتور أحمد فتحي سرور وزير التعليم في كلمته التي ألقاها في افتتاح مؤتمر «دول العالم الثالث للتأثيرات البيئية والصحية للمبيدات» الذي يعقد تحت رعاية الرئيس حسني مبارك وتنظمه كلية الطب بجامعة القاهرة بالتعاون مع الجمعية الطبية لمخاطر المبيدات بضرورة ادخال المواد الخاصة بتلوث البيئة والسموم ضمن البرامج التعليمية بكلية الطب، وأن يرسخ الوعي بين الجميع مواطنين وعاملين في مجال الغذاء والمبيدات بخطورة عدم الاستخدام الأمثل للمبيدات.

مزبلة للنفايات

وكان الدكتور خيري سمرة عميد طب قصر العيني ورئيس المؤتمر قد افتتح المؤتمر بكلمة ندد فيها الدول الغنية ومحاولتها الغبية لتجعل من العالم الثالث مزبلة لنفاياتها، وقال: في الواقع ان هذه الدول الأكثر ثراء انما تجعل العالم الثالث بأفعالها هذه مقبرة لاحيائها». وحمل الدكتور سمرة البحث العلمي مسئولية ما الحق بالبيئة والبشر من نتاج التكنولوجيا الحديثة وعليه اصلاح ما افسده، كما طالب الحكومات وضع القواعد والمحاذير لطبيعة استخدام التكنولوجيا والتخلص من العادم واحترام المساحات الخضراء.

مساعدة الجامعات

وجاء دور وزير البحث العلمي الدكتور عادل عز الذي قال: إن مؤتمر اليوم يمثل قضية من القضايا الهامة المطروحة على الساحة هذه الايام والايام التالية.

وأكد وزير البحث العلمي: الى ان المركز القومي للبحوث ومركز البحوث الزراعية سوف تطبق بعض التكنولوجيات المكافحة للآفات على مستوى حقلي كبير في الموسم الزراعي القادم.

مراكز للسموم

وقال الدكتور مامون سلامة رئيس جامعة القاهرة.. إن من أهداف جامعة القاهرة في خدمة البيئة وتنمية المجتمع ولهذا فقد قامت بانشاء مركز السموم بكلية العلوم وآخر بكلية الصيدلة.. ومركز ثالث لتشخيص وعلاج السموم بطب قصر العيني.

مشكلة عالمية

واعلن الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة في كلمته ان مشكلة المبيدات الحشرية وأثرها على صحة الانسان مشكلة عالمية الطابع إلا أنها تكتسب بعدا خاصا في دول العالم الثالث. وطرح الدكتور شريف بعض التساؤلات حول التشريعات القائمة وما بها من ثغرات لاتكفي مواجهة الآثار الخطيرة الناتجة عن الاستخدامات غير السوية للمبيدات، وطالب سد هذه الثغرات.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٩ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جهود لمكافحة التلوث ومنع تدفق الغاز من الحقل « صدقى »

اصدر عبدالهادى قنديل وزير البترول تعليمات بان تتواجد مراكب مكافحة الحريق فى حالة تأهب مستمر لمكافحة اى حريق قد ينشأ من تدفق الغاز من الرصيف البحرى « صدقى » فى خليج السويس . كما تقرر وضع اجهزة مكافحة التلوث بالبحر الاحمر فى حالة تاهب للقضاء على اى تلوث بترولى قبل تسربه الى الشواطىء .

وذكرت مصادر بترولية انه يتم اولا بأول اذابة بقعة الزيت الناتجة عن حادث تدمير الرصيف ، وقالت ان ١٠ من الخبراء المصريين يعاونهم ٤ خبراء امريكيين يقومون بمحاولات لانهاء تدفق الغاز من حقل صدقى فى اطار جهود معالجة اثار تحطم الرصيف .

واضافت المصادر ان جهاز المراقبة البحرى بميناء القصير يعطى اشارات ضوئية وصوتية طوال ٢٤ ساعة يوميا لتحذير السفن المارة من دخول منطقة الحادث ، والتاكيد عليها بالالتزام بالسير فى الخط الملاحى .



ندوة دولية لحماية البيئة

تقيم هيئة الاستعلامات ندوة حول حماية البيئة غدا يشارك فيها وزراء الاعلام والتنمية الادارية والتعمير والمواصلات وخبراء البيئة فى الجهات المختلفة.

تنعقد الندوة على شكل مائدة مستديره يدير المناقشة خلالها صفوت الشريف وزير الاعلام.



في افتتاح مؤتمر تأثير المبيدات

التشريعات القائمة مليئة بالثغرات التي تسهل استخدام المبيدات الضارة

كتب ـ زكي السعدني :

اكد الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة ان التشريعات القائمة حاليا مليئة بالثغرات التي تسهل من استخدام المبيدات في مكانها غير الصحي سواء من حيث البيئة او الضرر المباشر على الانسان . كما اكد ان الدول المتقدمة والدول المنتجة للمبيدات تصر على استخدامها بالمواصفات التي وضعتها رغم عدم وجود مثل هذا الاصرار في التشريعات . واعلن الدكتور محمود شريف في كلمته ، التي القاها امس امام مؤتمر دول العالم الثالث لاثار المبيدات ، ان هناك كميات كبيرة من المبيدات غير المطابقة للمواصفات ، يتم تسريبها داخل مصر ، ويسمح باستخدامها . ونفى عدم تمسك اجهزة الدولة بتطبيق القواعد واللوائح الخاصة باستخدام المبيدات . واشار الى ان مصر في حاجة الى نظم شبه عسكرية لمواجهة هذه الأخطار . كما نفى عدم وجود المعلومات الكافية عن انواع المبيدات المستخدمة في مصر ودول العالم الثالث . واشار الى ان مصر في حاجة الى تعديل التشريعات الخاصة بالمبيدات ومراعاة الدقة في تطبيقها ووضع بحوث علمية متواصلة وتدريب مستمر على الطرق المثلى لاستخدام المبيدات . واكد الدكتور خيرى السمرة عميد كلية طب قصر العيني ان هناك محاولات مستمرة من الدول الأكثر ثراء ، لجعل دول العالم الثالث « مزبلة » لنفاياتها ومقبرة لاحيائها . وارجع مسئولية اضرار البيئة والبشر الى اهمال البحث العلمي . وطالب بضرورة وضع القواعد والمحاذير لطبيعة استخدامات التكنولوجيات والتخلص من العادم . كما طالب بضرورة تبني وسائل الاعلام للقضية وجعلها محورية فيما تقدمه . واعلن الدكتور راغب دويدار وزير الصحة في كلمته التي القاها نيابة عنه الدكتور حسن الديب وكيل الوزارة ان قيمة انتاج مصر من المبيدات بلغ ١٠ ملايين جنيه عام ١٩٧٦ . وارتفع الى ٤٠ مليون جنيه عام ١٩٨٥ .

مؤتمر المناخ الدولى الأسبوع القادم

كتب محمد عبدالمقصود :

تفتتح السيدة سوزان مبارك حرم رئيس الجمهورية مساء الأحد القادم المؤتمر الدولى لمواجهة التغيير المناخى فى العالم .. تلقى حرم الرئيس كلمة فى الجلسة الافتتاحية للمؤتمر بصفتها الرئيسة الفخرية له .. يحضر المؤتمر ٣٠ دولة وينظمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومعهد المناخ بواشنطن وجهاز شئون البيئة فى مصر ويستمر لمدة ٥ ايام .

يناقش المؤتمر اثر التغيير المناخى على صحة الانسان ورفاهيته على الصعيد العالمى - وقيام الدول المختلفة بدورها للوصول الى اتفاق مشترك لمواجهة التحديات الدولية للتغير المناخى .. يحضر المؤتمر وزراء البيئة فى هولندا واليابان وفنلندا والهند واستراليا .. ومديرو ٥ منظمات رئيسية بالأمم المتحدة هى برنامج الامم المتحدة للبيئة ومنظمة الاغذية والزراعة واليونسكو ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة الارصاد الدولية .. كما يحضر المؤتمر بعض اعضاء مجلس الشيوخ والكونجرس الامريكى ورؤساء المؤسسات والهيئات الدولية .

يكرم علماء العالم فى هذا المؤتمر الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة ومن المقرر ان يوجه الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء كلمة فى الجلسة الختامية للمؤتمر يوم ٢١ ديسمبر الحالى .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٣ ديسمبر ١٩٨٩

مؤتمر دولى لحماية الحياة التى نحبها والتى يجب ان نحافظ عليها

انظار العالم تتجه الى القاهرة لمتابعة التجمع العلمى الكبير

عن اثر تغيرات المناخ على الارض والبشر

وفود ٣٠ دولة ورؤساء المنظمات العالمية

واعضاء الكونجرس الامريكى يشاركون فى المؤتمر

كتب ـ علاء العطار :

الخطر الذى يتهدد العالم الثالث بسبب « ثقب » الاوزون وارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية والذى تنبأ علماء العالم بان مضاعفاته خلال الخمسين سنه القادمة ستؤدى إلى ذوبان الجليد فى القطبين الشمالى والجنوبى وارتفاع منسوب البحار فى العالم مما يهدد أحواض الانهار فى العالم ومنها « الدلتا المصرية » بالغرق .

بل ان هذا الخطر سيتجه ايضا بسبب هذا « الثقب فى الاوزون » الى صحة الانسان وصحة الزرع والاسماك والموارد البحرية .. بإختصار سيمتد هذا الخطر إلى الحياة كلها .

ومن أجل حماية الحياة يجتمع العلماء والمسئولون عن حماية البيئة فى كل انحاء العالم لمناقشة وقف هذا الخطر او الحد منه والوقاية من مضاعفاته .

وتبدأ القاهرة دورها فى حماية الحياة من خلال اكبر مؤتمر من نوعه يعقد لهذا الهدف يوم الأحد القادم وهو المؤتمر العالمى للتغيرات المناخية ، الذى ترعاه السيدة سوزان مبارك حرم رئيس الجمهورية حيث يشارك بين ٣٠ دولة ورؤساء المنظمات العالمية ، اليونسكو والصحة العالمية والارصاد الدولية والاغذية والزراعة وبرنامج الامم المتحدة للبيئة « اليونيسيف » بل سيحضره الشخصيات العامة فى كل انحاء العالم والتى تدعو الى « حماية الحياة » فى كل مكان على الأرض مثل أعضاء الكونجرس الامريكى والشخصيات الدبلوماسية العالمية . فحماية الحياة « قضية انسانية » يشترك فيها الجميع لمصلحة الجميع .

ستلقى حرم الرئيس كلمة فى الجلسة الافتتاحية التى يشارك فيها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدكتور مصطفى كمال طلبه رئيس «اليونيب» والدكتورة هند صادق أمين عام المؤتمر والعالمة المصرية التى تعمل كمستشار لمعهد المناخ الدولى بواشنطن وكما يقول الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ان المؤتمر سيناقش تآكل طبقة الاوزون وآثارها وضرورة وضع استراتيجية لدول العالم الثالث لحماية المناطق الساحلية من التغيرات المناخية حيث أن اقليم البحر الابيض المتوسط من أهم المناطق التى ستتأثر بهذه التغيرات أيضا ووضع استراتيجية للزراعة والنباتات والموارد المائية ومصايد الاسماك حتى « الاثار » القديمة التى تمثل مصدرا قوميا لبلدنا وكثير من بلاد العالم لابد من وضع إستراتيجية لحمايتها .

ومن المنتظر أن يصدر المؤتمر ما يمكن تسميته « بإعلان القاهرة » وهو ما سوف يشكل « جدول أعمال عالمى » لصانعى القرار لتنفيذه لمواجهة التغيرات



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٣ ديسمبر ١٩٨٩

المناخية وتعريفهم بوسائل البحث العلمية التى تقوم بها دول العالم المتقدم للاستعانة بها فى ايجاد حلول لمقاومة غزو التخريب فى الحياة بجانب أهميته فى فتح الابواب بين العالم كله لتقديم المساعدات الفنية والمالية والتكنولوجية لدول العالم الثالث لمواجهة التحديات المناخية التى تؤثر على الموارد المائية والزراعية لهذه الدول وتشجيع الاستخدام الامثل للطاقة .

ومن أجل دوره فى « حماية الحياة » التى نحبها والتى يجب أن نحافظ عليها للاجيال القادمة سيتم تكريم العالم المصرى الدكتور مصطفى طلبه رئيس برنامج «اليونيب» لدوره العالمى فى خدمة قضايا البيئة وغيره من العلماء سيشارك فى ادارة جلسات هذا المؤتمر الذى يستمر لمدة ٥ أيام مجموعة من الوزراء هم الدكتور عصمت عبد المجيد والدكتور يوسف والى وماهر أباظه ومحمد عبد الوهاب وعصام راضى وفؤاد سلطان وفاروق حسنى والدكتور محمد القصاص العالم المصرى ومستشار برنامج الامم المتحدة وسيقوم الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء بإلقاء الكلمة الختامية للمؤتمر .



● ندوتا الصحة المهنية والحشرات تطلبان :

تشريعات لتأمين بيئة العمل واستخدام المبيدات النباتية

كتب ـ هيثم سعد الدين وحاتم صدقى :

طالبت الندوة العربية للسلام والصحة المهنية امس بضرورة تامين بيئة العمل ورعاية صحة العمال بالبلاد العربية ، من خلال مستويات تشريعية متماثلة ، وتعميق الوعى الوقائى بين طرق الانتاج ، وطالب المؤتمر الدولى للحشرات الاقتصادية فى ختام اعماله امس ، بتكوين لجنة قومية لتخطيط استراتيجية مكافحة الافات ، واستخدام المبيدات ذات الاصل النباتى فى برامج المكافحة .

وطالبت ندوة السلام والصحة ، التى شارك فيها خبراء ١٣ دولة عربية ، منظمة العمل الدولية ، بتخصيص مستشار عربى اقليمى لخدمة المنطقة والاستفادة بمنظمة ، العمل العربية ، للارتقاء بخدمات السلام والصحة المهنية فى الدول العربية

وصرح الدكتور حسين سمير عبد الرحمن رئيس المركز القومى للبحوث ورئيس المؤتمر بان بحوث المؤتمر اوضحت اهتماما بدراسة مقاومة الحشرات الجديدة كالدودة الحلزونية وغيرها من الحشرات الهامة ذات الابعاد الخطيرة على الانسان والحيوان □ ..

مؤتمر عالمى بالقاهرة لمواجهة ارتفاع درجة الحرارة

كتب ـ رفعت خالد :

صرح الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزارء بأنه سيعقد بالقاهرة يوم الاحد القادم مؤتمر عالمى عن تأثير تغييرات المناخ وارتفاع درجة الحرارة على صحة الانسان ورفاهيته على الصعيد العالمى .

قال رئيس جهاز شئون البيئة : ان هذا المؤتمر الذى يعقد على المستوى الوزارى يضم ممثلين عن مصر وهولندا واليابان وفنلندا والهند واستراليا .. ومديرى عموم خمس منظمات رئيسية بالامم المتحدة هي : برنامج الامم المتحدة للبيئة ومنظمة الاغذية والزراعة واليونسكو ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة الارصاد الدولية .. واعضاء من مجلس الشيوخ والكونجرس الامريكى ورؤساء المؤسسات والهيئات الدولية .

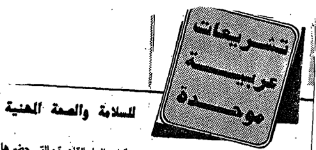
ويناقش المؤتمر على امتداد خمسة ايام والتي تشهده وفود اكثر من «٣٠» دولة .. التغييرات المناخية وأثرها على الزراعة والغذاء والوصول الى برنامج عمل عالمى لمواجهة التحديات الدولية للتغير المناخى .

وقال رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء ان السيدة سوزان مبارك ستقوم بصفتها الرئيسة الشرفية للمؤتمر بالقاء الكلمة الافتتاحية ..



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٦ ديسمبر ١٩٨٩



تشريعات عربية موحدة

للسلامة والصحة المهنية

اختتمت الندوة العربية للسلامة والصحة المهنية اعمالها بالقاهرة والتى حضرها
العديد من خبراء الامن الصناعى والصحة المهنية العرب يمثلون الدول العربية
.. نظمت الندوة وزارة القوى العاملة والتدريب بالاشتراك مع منظمة العمل
الدولية .
أكد عاصم عبد الحق وزير القوى العاملة والتدريب اهمية السلامة والصحة
المهنية وتجنب التلوث البيئى الناشىء عن الانشطة الصناعية المختلفة .
وطالب بضرورة الوصول لتشريع عربى موحد للسلامة والصحة المهنية يستمد
مواده من التشريعات العربية التى اقرتها وزارات العمل العربية فى مختلف
ارجاء الوطن العربى للحفاظ على الانسان العربى فى المقام الاول .
اشار الى اهمية التفتيش الدورى الذى تقوم به وزارات القوى العاملة على
المنشآت الصناعية للتاكد من حسن استخدام وسائل الامن الصناعى والصحة
المهنية لتجنيب العمال المخاطر المهنية لتوفير الجو المناسب للانتاج ومجازاة
اصحاب المنشآت غير الملتزمين وتطبيق ذلك فى البلدان العربية التى لاتطبقه .
وطالب بالاجتماع سنويا لدراسة ما استجد من تشريعات وقوانين عالمية ومحلية
لتطبيقها فى عالمنا العربى .
ناشد عثمان احمد مدير مكتب منظمة العمل الدولية بالقاهرة اجهزة وزارات
العمل العربية وخبراء الامن الصناعى والصحة المهنية بضرورة الاهتما[م]
وتطبيق القوانين التى اقرتها المنظمة خاصة فى مجالات تبنى سياسة قومي[ة]
موحدة فى مجال السلامة والصحة المهنية وتنظيم اختصاصات اجهزة
[illegible] تشريع عربى موحد .



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٦ ديسمبر ١٩٨٩

قرينة الرئيس تفتتح مؤتمرا عالميا عن تأثير تغيرات المناخ

كتب - فؤاد الشاذلى :

تفتتح السيدة قرينة رئيس الجمهورية ، غداً (الاحد) المؤتمر العالمى عن تأثير تغييرات المناخ على صحة الانسان ورفاهيته على الصعيد العالمى ..

وصرح الدكتور المحمدى عبده رئيس جهاز شئون البيئة ان توصيات المؤتمر فى جلسته الختامية سوف توفر لصانعى القرار فى دول العالم ، جدول اعمال عالميا لمواجهة التحديات الدولية للتغيير المناخى ..

وقال ان المؤتمر ينظمه معهد المناخ الامريكى وبرنامج الامم المتحدة للبيئة وجهاز البيئة بمجلس الوزراء ويشارك فيه ممثلون على المستوى الوزارى من مصر وهولندا واليابان وفنلندا والهند واستراليا ومديرو عموم بعض المنظمات الرئيسية بالامم المتحدة مثل برنامج الامم المتحدة للبيئة ومنظمة الاغذية والزراعة واليونسكو ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة الارصاد الدولية الى جانب عدد من اعضاء الكونجرس والسناتورز الامريكى ورؤساء المؤسسات والهيئات الدولية



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ ديسمبر ١٩٨٩

السفينة الفلبينية في مجلس الشعب والشورى

اتجاه الريح

كتب / محمد المصرى : تناقش اللجنة الصحية بمجلس الشعب في اجتماعها صباح اليوم - الأحد - قضية التلوث البحرى في مياهنا الاقليمية .. يتعرض الأعضاء لحادث السفينة الفلبينية « فيفان شيباك » التى حطمت المنصة البحرية لحقل صدقى بخليج السويس .. وتمت السيطرة على بقع الزيت بمياه الخليج .

وصرح الدكتور صلاح الحمادى رئيس اللجنة : انه تم توجيه الدعوة للمتخصصين والعلميين في شئون البيئة البحرية لمناقشة حماية شواطئنا الساحلية من المخلفات البترولية التى تلقيها السفن العابرة .. وتسبب الضرر للشعب المرجانية بالبحر الأحمر والثروة السمكية .

وكانت حبيبة سحلب عضو مجلس الشورى قد طالبت بإنشاء جهاز لحماية السفن من الحرائق والجنوح وذلك اثناء مناقشة مجلس الشورى تقريرا عن سلامة الغذاء .



التلوث البيئى وحتمية ضمان سلامة الغذاء

تاتى مناقشات مجلس الشورى حول سلامة الغذاء خطوة على طريق اثارة المزيد من الوعى العام حول مخاطر مشكلات التلوث البيئى والغذائى كما انها يجب ان تكون خطوة على طريق تحضير الجهد التنفيذى للمزيد من التحرك والفعالية فى مجال حماية البيئة وضمان سلامة الغذاء بكل ما يتطلب من تشريعات وقوانين واعتمادات مالية وايضا من متابعة ومراقبة دقيقة لكافة مظاهر الاهمال والتسيب فى هذا المجال .

وما كشف عنه تقرير مجلس الشورى فى مجال الاستخدام غير الرشيد للمبيدات الزراعية يتطلب جهدا علميا وتنفيذيا للبحث العاجل عن البدائل التى تضمن حماية الزراعة ولا تلوثها خاصة وان التقرير جاء واضحا فى تاكيد خطورتها على التربة وتسببها فى اصابة الانسان بالامراض مع استخدامه للغذاء الملوث بهذه المبيدات .

وقد حذر التقرير من استخدام مياه الصرف الصحى بغير ضوابط فى زراعة الارض والتخلص منها بصورة عشوائية فى المجارى المائية لان ذلك يلوث مياه الشرب ويجعل مياه الابار الجوفية السطحية غير صالحة للاستعمال ويضاعف من هذه المخاطر صب مياه المصانع فى مياه النيل والترع والمصارف بكل ماتحمله من مواد ضارة جدا بالصحة .

وعلى الرغم من تاكيد الحكومة على قيامها بتنفيذ برنامج زمنى لحماية البيئة من التلوث وضمان سلامة الغذاء واعتماد ٨٠ مليون جنيه لهذه الاغراض فان ضخامة المشكلة وخطورتها تستدعى مناقشة اكثر ...



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المساء

التاريخ : ١٥ ديسمبر ١٩٨٩

قرينة الرئيس :

مصر .. بريئة من مشكلة ارتفاع درجة الحرارة

كتبت ـ فتحية فوزى :

اكدت السيدة سوزان مبارك ان الجهود المضنية التى تبذلها البشرية من اجل تحقيق التنمية والنمو كان من نتائجها تغيير واضح فى المناخ ظهرت ملامحه فى تآكل طبقة الاوزون المحيطة بالغلاف الجوى وتلوث المحيطات والمياه والقضاء على الغابات الاستوائية والتصحر وتآكل التربة فضلا عن نضوب الموارد بمعدلات يستحيل الاستمرار بها فى القرن المقبل .

استعرضت قرينة الرئيس فى كلمتها امام المؤتمر الدولى للتغيرات المناخية اثر ارتفاع درجة الحرارة على سطح الارض من ارتفاع فى مناسيب مياه البحار وتهديد الانتاجية الزراعية والجفاف فى بعض المناطق والفيضانات فى مناطق اخرى .. وقالت ان آثار التنمية على المناخ هى التركه التى يورثها عالم اليوم لاطفال الغد .

وقالت ان شعب مصر الذى عاش على هذه الارض منذ الاف السنين لم يكن له دور يذكر فى تفاقم مشكلة ارتفاع درجة حرارة سطح الارض .. ومع ذلك وقعنا على بروتوكول مونتريال للحد من استخدام غازى الكلور وكربون والفلوروكربون اللذين يدمران طبقة الاوزون .



حدوتة

● يجب ان تعترف بيقظة رجال شركة بترول خليج السويس « جابكو » .. الذين إنطلقوا في لحظات للسيطرة على تدفق الغاز الى الهواء .. والزيت الى الخليج من ابار ٤ حقول للبترول .. اثر حادث إصطدام السفينة الفلبينية « يناى سامبا جوتيا » اول الاسبوع الماضي برصيف البترول البحرى « صدقى » براس شقير وهى اهم مناطق إستخراج البترول في مصر .. لقد تسبب هذا الاصطدام في وقوع خسائر وتلفيات كاملة لرصيف إنتاج اربع ابار تنتج ٦ الاف برميل من الزيت الخام و ٢٠ مليون قدم مكعب من الغاز يوميا ويقدر اجمالى ماتنتجه هذه الحقول بما يوازى ٧٠ ٪ من انتاج كافة الحقول لشركة بترول خليج السويس .

● التحرك السريع .. بسرعة فائقة لرجال شركة بترول خليج السويس من اصغر عامل .. الى رئيس مجلس ادارة الشركة الدكتور شوقى عابدين ونائبه الدكتور فاروق قناوى كان السبب في حماية المنطقة من تلوث رهيب بسبب تسرب زيت البترول الى الخليج والغاز الى الهواء .. والذى كان من الممكن ان تحدث كارثة إشتعال في المنطقة كلها .. لانعرف مداها لقد تحرك رجال الشركة بسفن الانقاذ وجازفوا بحياتهم وارواحهم من اجل إنقاذ ثروة مصر من البترول .. وقد عرفت من الوزير عبد الهادى قنديل انه كلف في الحال سفن الخدمات البترولية البحرية بالتحرك قرب المنصة لمحاصرة تسرب الزيت الخام .. وتحذير السفن العابرة من الاقتراب من منطقة الحادث المشبعة بالغازات .. وقد حاولت الاتصال اكثر من مرة بالدكتور فاروق قناوى نائب مجلس ادارة الشركة .. حتى اعرف اخر التطورات فلم اجده بمكتبه ... بل عرفت انه مقيم منذ الحادث بالموقع .. مع رجاله .. في محاولات مستميتة لانقاذ ثروة مصر من البترول ومنع التلوث في المنطقة ..

● لم اتعجب .. ولم اندهش عندما قال الوزير الكيميائى عبد الهادى قنديل « نحمد الله » لم تحدث اى خسائر بالارواح .. ولم تحدث إصابات لاى عامل .. وهذا ليس من المستغرب على وزير من ابناء البترول فكما هو حريص على مصر .. ولم يتهاون في يوم ما في حقها .. فهو حريص على كل رجاله وابتداء من العامل البسيط الى الموظف الكبير .

● تحية من المعارضة .. للايدى البيضاء التى إحترقت من المحافظة على ثروة مصر !

● وتحية من المعارضة للجندى المجهول الذى يعمل في صمت الدكتور فاروق قناوى نائب رئيس مجلس ادارة شركة بترول خليج السويس .

● تحية من المعارضة لوزير البترول والثروة المعدنية الكيميائى عبد الهادى قنديل الذى تابع بنفسه الحادث لحظة بلحظة ولولا إخلاص رجاله .. لما تمكنوا من السيطرة على الموقف .

ليلى عبد السلام

مجرد رأى

فوضى طبيعية

استكمالا لما بدأناه امس ان التغيرات المناخية فى حد ذاتها لاتهم كثيرا ولكن المهم هو الآثار المترتبة عليها ، وخاصة الناتجة عن التغيرات فى المنظومات الطبيعية والموارد الطبيعية مثل المياه ، والتربة ، والمحاصيل وموارد الطاقة.

فالانتاج الزراعى ـ مثلا ـ فى اى مجتمع قد استقر منذ زمن طويل بناء على ظروفه المناخية ومصادر المياه ونوعية التربة وكائناتها ـ واى تغير فى هذه العوامل ستواجه البيئة الزراعية بمتغيرات جديدة سيتطلب الامر زمنا طويلا للتواؤم معها .

ولنا ان نتخيل ما قد يحدث إذا ما انتقلت احزمة المطر فى العالم إلى مناطق اخرى . فبالطبع قد يكون المتوقع هو تعمير اراض جديدة ، ولكن فى المقابل حرمان اراض كانت منتجة مع احتمال سقوط الامطار فى صورتها الجديدة فوق اراض جدباء ضعيفة لا تنتج !

وماذا سيحدث ايضا نتيجة لتغير درجات الحرارة فى بعض مناطق العالم وما يتبعه من تغيرات فى نسب الرطوبة فى الجو ، وتغيرات بالتالى فى نوعية الكائنات الدقيقة والآفات التى تعيش فى اراضى منطقة ما من العالم إنها سلسلة لاتنتهى من التغيرات المتعاقبة التى لايمكن التنبؤ بها بدقة ولكن الشيء الوحيد الذى يمكن التنبؤ به هو ان هناك نوعا من « الفوضى » التى قد تصيب المنظومات البيئية فى العالم ، وقد يصعب على بعض المجتمعات سرعة التلاؤم معها .

ولعل اخطر ما يتوقعه العلماء على الاطلاق هو ما قد يحدث نتيجة لارتفاع متوسط درجة حرارة الجو فى العالم ، حيث سترتفع مياه المحيطات والبحار بنسبة تقدر بنحو من ٢٠ الى ١٥٠ سنتيمترا وحتى منتصف القرن القادم . وهذا الارتفاع قد يعنى غرق مدن واراض زراعية ومصانع باكملها ، إذا لم تتخذ الاجراءات الكفيلة بمواجهتها بل إن هناك دولا كاملة مهددة بالغرق تحت سطح البحر ـ مثل هولندا ـ التى بدات فى تعلية السدود المحيطة بها لتواجه ارتفاعا فى سطح البحر يصل إلى المترين .

إن العالم يقف كله مترقبا لنتائج البحوث العلمية الجارية ، مستعدا لتبنى سياسات وبرامج عمل لمواجهة تلك الظروف الجديدة التى يتوقع ان تواجهه . إن عالم القرن الواحد والعشرين لابد وانه سيكون عالما مختلفا عن عالمنا الحالى . والمطلوب من كل دول العالم ومنها مصر أن تبدا فى الاعداد لمواجهة تلك الظروف الجديدة التى خلقتها عوامل بيئية كان الانسان وحده هو المتسبب فيها وعليه الآن مواجهة آثارها .

د . محسن توفيق
عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية

كنت اظن ان مشاكلنا اليوم صعبة ، ولكن يبدو ان مشاكل الغد سوف تكون اخطر .. ولعلها نعمة ان العمر محدود !

صلاح منتصر



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ ديسمبر ١٩٨٩

قرينة الرئيس لمؤتمر المناخ العالمى

ضرورة التعاون الدولى فى مجال حماية البيئة

كتب محمد عبدالمقصود

اكدت السيدة سوزان مبارك ان التاثير التصاعدى لمسيرة التنمية والتطور خلال القرنين الماضيين سيؤدى الى تغير المناخ الى الحد الذى يجعل كوكب الارض يعيش عصرا جليديا اخر.. وقالت ان ارتفاع درجة حرارة الارض سيؤدى الى ارتفاع مستوى البحار وسيهدد الانتاجية الزراعية ويؤدى للجفاف ونقص المياه والفيضانات والى اختفاء جزر بكاملها وغرق دلتا الانهار الوطنة بكل ما يحمله ذلك من كوارث فهل هذه هى التركة التى سنورثها لاطفالنا.. وهل لديهم قوة لتجاوز طفولة تهددها اخطار سوء التغذية والمرض والفقر ..

جاء هذا خلال كلمتها فى الجلسة الافتتاحية لمؤتمر مواجهة التغير المناخى والذى عقد مساء امس بفندق سميراميس وحضره علماء ٣٠ دولة بالاضافة الى اعضاء من مجلس الشيوخ ومديرى المنظمات العالمية.. والذى ينظمه جهاز شئون البيئة وبرنامج الامم المتحدة للبيئة ومعهد المناخ الامريكى ..

وطالبت قرينة الرئيس بضرورة التعاون الدولى فى مجال حماية البيئة.. وان يكون عقد التسعينات عقدا للتعاون الاقتصادى والبيئى والاجتماعى الاسرع بدلا من المواجهة.. ودراسة المشكلات التى تواجه بيئتنا على اساس دولى للتوصل الى حلول شجاعة وخلاقة تتجاوز الحدود السياسية والاقتصادية..

والقى الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية كلمة رحب فيها بالوفود المشاركة فى المؤتمر ..

وتقدم الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة فى كلمته امام المؤتمر بخمس توصيات بشأن التدابير التى يجب على العالم اتخاذها لمواجهة مشكلة تغير المناخ وهى ان يتم تخفيض انبعاث الغازات الملوثة للجو.. وقيام الدول الصناعية بترشيد استخدام الطاقة وتطبيق تدابير وقائية لارتفاع منسوب المياه فى البحار باقامة حواجز ساحلية.. وتسهيل نقل التكنولوجيا النظيفة من دول الشمال الى الجنوب عن طريق الاعانات والقروض الميسرة .. واعادة زراعة الغابات والاشجار فى مساحات تصل الى ١٢ مليون هكتار سنويا ..

تكريم الدكتور طلبة

وعقب الجلسة الافتتاحية اقيم حفل تكريم عالمى للدكتور مصطفى كمال طلبة اعترافا بفضله وجهده الكبير من اجل الحفاظ على بيئة كوكب الارض المهددة بالخطر حيث سلمته قرينة الرئيس درع معهد المناخ العالمى بواشنطن تقديرا لدوره فى انجاز اتفاقية حماية طبقة الاوزون ..

وتبدأ اليوم جلسات المؤتمر حيث تعقد ٤ جلسات صباحية ومسائية حول الاثار المتوقعة لتغيير المناخ وتاكل طبقة الاوزون على صحة الانسان والزراعة وارتفاع منسوب مياه البحر وتاثيرها على السياحة والاثار ..

حضر الحفل الدكتور عاطف صدقى رئيس مجلس الوزراء ووزراء البترول والكهرباء والصناعة والرى والعالم المصرى د . فاروق الباز ولفيف من العلماء الاجانب ..



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ أحزمة خضراء لمقاومة التصحر

برنامج تنفذه الجامعة العربية والأمم المتحدة

كتب ـ علاء العطار

تقرر تنفيذ اول خريطة شاملة للتصحر فى الوطن العربى ، ضمن برنامج لمقاومة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء تشرف عليه جامعة الدول العربية من خلال مجلس وزراء البيئة العرب ، الذى قرر تنفيذ ٤ احزمة خضراء اقليمية تغطى الوطن العربى كله ، وتتضمن الخريطة التى بدأ تنفيذها ، نوعية التضاريس والتربة ومصادر المياه والسلوكيات المسببة للتصحر فى البلاد العربية .

ويأتى تنفيذ هذه الخريطة كاحد مقررات مؤتمر وزراء البيئة العرب الذى عقد بالقاهرة برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية حيث تقرر اختيار المركز العربى لدراسات المناطق الجافة والأراضى القاحلة ـ ومقره جدة ـ لتنفيذ المشروع بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمات والهيئات المحلية والدولية المعنية بمقاومة التصحر .

وسيتم استكمال الخريطة من خلال الزيارات الميدانية للدول العربية والاستعانة بالخرائط المحلية والأقليمية وبرامج مقاومة التصحر فى كل دولة للتوصل الى خطة واضحة المعالم تنفذ على مستوى الوطن العربى .



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠ديسمبر ١٩٨٩

مشروع جديد لمقاومة التلوث بالدقهلية

الدقهلية ـ محمود حجازى :

وجه اللواء محمد حسين مدين محافظ الدقهلية ، نداء عاجلا الى كافة القطاعات المسئولة بالمحافظات ، لمحاربة التلوث والقضاء عليه ، استجابت جامعة المنصورة لنداء المحافظ ، وقررت انشاء مجلة متخصصة تحت اسم المجلة المصرية ، للتلوث البيئة ، والاعداد لانشاء معهد للدراسات والبحوث البيئية واعداد معمل مركزى للخدمات الخاصة ، وتقدمت لجنة التلوث الجوى بالجامعة بمشروع متكامل لدراسة مدى تلوث الهواء الجوى ، وتاثير ذلك على صحة الانسان ، ويهدف المشروع الى وضع خريطة للمحافظة، موضح عليها اماكن التلوث وانواع الملوثات ، قام اللواء مدين بعرض المشروع على المهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة ، فاعطى موافقته على المشروع ووضع امكانيات الوزارة تحت تصرف فريق البحث .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مؤتمرات ..

ظاهرة واضحة وملموسة تعدد وكثرة حلقات وندوات البحث التى اصبحت تشهدها القاهرة لعديد من الموضوعات وآخرها المؤتمر العالمى لتغيرات المناخ والذى كشفت فيه السيدة سوزان مبارك فى خطاب افتتاحه عن الأخطار الرهيبة التى يمكن ان يتعرض لها العالم فى المستقبل القريب جدا نتيجة لكل الجرائم التى ارتكبها البشر فى القضاء على التوازنات الالهية لسطح الكرة الارضية بازالة الغابات وهى خزانات الاكسيجين للحياة ، والتوسع فى استخدام الايروسولات التى كان من نتيجتها احتراق المظلة التى تحمى سطح الارض من الحرارة المرتفعة . وفى ملخص سريع قالت السيدة سوزان مبارك ان استمرار ارتفاع درجة حرارة الارض وهو الامر الذى اصبحنا نراه بصورة واضحة سيؤدى الى ارتفاع مستوى البحار وسيهدد الانتاجية الزراعية ويؤدى للجفاف ونقص المياه والفيضانات

وغير هذه الندوة الهامة فلقد تجمعت امس - الثلاثاء - ثلاثة احداث تنافس بعضها فى الاهمية وكلها فى وقت واحد مما يعكس عدم وجود جهاز ينسق بين مواعيد هذه الاحداث .

فالدكتور فؤاد اسكندر وزير الدولة لشئون الهجرة والمصريين فى الخارج وجه الدعوة لحضور ندوة عن « دور المصريين فى الخارج فى بناء مصر المستقبل » .. وهو موضوع كما يعكس عنوانه يتعلق بقضية من اخطر قضايا مصر : عمل الشباب والبطالة وتصدير العمالة المصرية للخارج فى الوقت الذى وصلنا فيه الى استيراد عمالة من الخارج لمصر ! وهذه التشابكات والتداخلات فى حاجة لمراجعة وتامل لمعرفة كيف نحقق التوازن بين عمالة مصرية جيدة تبنى مصر داخليا وعمالة اخرى جيدة يتم تصديرها مع مايحقق ذلك فوائد مادية للمهاجرين ولوطنهم الام ..

دعوة اخرى وجهها الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لمؤتمر اطلق عليه « وادى التكنولوجيا المصرى » ، وهدفه الاستفادة من تجميع الخبرات والدراسات على مستوى العالم وتعبئة الموارد والخبرات المصرية لمواكبة عصر المعلومات والتكنولوجيا المتقدمة .. وهو ايضا موضوع هام يتعلق بمستقبل مصر ووجودها فى السنوات القادمة .

وكان بودى ان احضر الحدثين ولكن كيف وهما فى وقت واحد .. وغير ذلك كان هناك الحدث الثالث الكبير حضور الاحتفال بافتتاح قاعة المؤتمرات الدولية بمدينة نصر .. فاخيرا اصبح لمصر مقر عصرى يتطلع الى ١٠ سنوات قادمة على الاقل يمكن فيه عقد الندوات والمؤتمرات العالمية وهو نشاط تخصصت فيه بعض الدول مثل الفلبين .. ترى هل يكتب لقاعة المؤتمرات المصرية الجديدة ان تكون موردا جديدا من موارد الدخل وعنوانا يقصده كل الذين يعملون فى سياحة المؤتمرات . ؟

صلاح منتصر



المصدر : آخر ساعة

التاريخ : ٦ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجتمع اخر ساعة

حكمت عبد الحكيم

قرينة الرئيس لمؤتمر المناخ العالمى ضرورة التعاون الدولى فى مجال حماية البيئة

● اكدت السيدة سوزان مبارك ان التأثير التصاعدى لمسيرة التنمية والتطور خلال القرنين الماضيين سيؤدى إلى تغيير المناخ إلى الحد الذى يجعل كوكب الأرض يعيش عصرا جليديا آخر. وقالت إن ارتفاع درجة حرارة الأرض سيؤدى الى ارتفاع مستوى البحار وسيهدد الانتاجية الزراعية ويؤدى إلى الجفاف ونقص المياه والفيضانات وإلى اختفاء جزر بكاملها وغرق دلتا الأنهار الواطئة بكل ما يحمله ذلك من كوارث فهل هذه هى التركة التى سنورثها لاطفالنا. وهل لديهم قوة لتجاوز طفولة تهددها اخطار سوء التغذية والمرض والفقر. جاء هذا خلال كلمة قرينة الرئيس فى الجلسة الافتتاحية لمؤتمر مواجهة التغير المناخى والذى عقد بفندق سميراميس وحضره علماء ٣٠ دولة بالاضافة الى اعضاء من مجلس الشيوخ ومديرى المنظمات العالمية. ونظمه جهاز شئون البيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومعهد المناخ الأمريكى.

وقالت قرينة الرئيس ان شعب مصر الذى عاش على هذه الأرض منذ آلاف السنين. لم يكن له دور يذكر فى تفاقم مشكلة إرتفاع درجة حرارة سطح الأرض. ومع ذلك فقد ابدينا من جانبنا إدراكا لمثل تلك المسائل. فضلا عن تضامننا مع القضية باعتبارنا احد البلدان الأولى التى وقعت على بروتوكول مونتريال الذى يقضى بالحد من استخدام غاز الكلوروكربون والفلوروكربون وكلاهما يدمر طبقة الأوزون وكذلك الحد من الغازات القوية المنبعثة من الصوبات الزراعية.

واشار الدكتور مصطفى طلبة الذى كرمه المؤتمر لجهوده فى الحفاظ على البيئة اشار إلى الاجراءات اللازمة للاستعداد لمواجهة تغير المناخ. عن طريق ترشيد استخدام الطاقة وبدء التخطيط لرفع مستوى سطح البحر وبناء حواجز ساحلية وتربية نباتات جديدة وحيوانات قادرة على التكيف مع التغير السريع فى المناخ ونقل التكنولوجيا من الشمال إلى الجنوب واعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية اثر تغيرات المناخ وثقب الأوزون على صحة البشرية ومستقبل الأرض.

وصرحت الدكتورة هند صادق مستشار معهد المناخ الدولى بواشنطن وامين عام المؤتمر ان المؤتمر يناقش اثر تآكل طبقة الأوزون والآثار المحتملة للتغير المناخى على صحة الانسان وظاهرة ارتفاع مستوى سطح البحار واثرها على المناطق الساحلية وآثار تغير المناخ على الآثار وذلك من خلال جلسات يشارك فيها كل من الدكتورين عصمت عبدالمجيد ويوسف والى نائب رئيس الوزراء وفؤاد سلطان وزير السياحة والدكتور عاطف عبيد والسيد فاروق حسنى وزير الثقافة والمهندس عصام راضى وزير الأشغال والموارد المائية. وذلك بهدف الوصول الى استراتيجية عالمية تعلن من القاهرة لمواجهة هذه التحديات الخطيرة للبشرية. شهد المؤتمر الدكتور عاطف صدقى رئيس مجلس الوزراء وعدد من الوزراء.



المصدر : المساء

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢١ ديسمبر ١٩٨٩

مسئول دولى يؤكد :

الطاقة النووية تحل مشكلة تلوث البيئة

كوكبنا يحتضر .. التلوث يفتك بطبقة الاوزون .. ملايين الكائنات البشرية تموت .. السبب هو التلوث الناجم عن وسائل الطاقة المستخدمة حاليا .. لذلك يجب أن نسرع الى ايجاد البديل

هكذا تحدث تشارلس لانكستر مستشار برنامج التنمية التابع للامم المتحدة فى اجتماع مع المسئولين عن حماية الغابات فى العالم.

أكد على أن الطاقة النووية هى البديل الآمن والاقتصادى .. بالرغم من المعارضة الشعبية لاستخدامها بعد كارثة تشيرنوبيل فى الاتحاد السوفيتى.

ودعا لانكستر الى صياغة برنامج دولى لاعادة زراعة اشجار مثل تلك التى ازيلت فى اسيا وافريقيا وامريكا الجنوبية .. لامتصاص غاز ثانى اوكسيد الكربون الملوث للبيئة.

أشار الى أن برنامج تنمية البيئة التابع للامم المتحدة قدر الحاجة الى نحو ٥ مليار دولار سنويا من اجل برامج البيئة .. وان وكالات التنمية تدرس هذه المقترحات.



نداء القاهرة لكل العالم :

انقذوا الارض من الدمار

كتب محمد عبدالمقصود :

اصدر مؤتمر المناخ العالمى توصياته مساء امس فى ختام جلساته التى استمرت بالقاهرة لمدة ٥ ايام .. اصدر المؤتمر رسالة القاهرة لمناشدة دول العالم للعمل من الآن لانقاذ الكرة الارضية من الدمار .

تضيف توصيات المؤتمر ضرورة ان يعقد العالم اتفاقية دولية للتعامل مع قضية تغيير المناخ باسرع مايمكن . وان توقع دول العالم على هذه الاتفاقية قبل انعقاد مؤتمر الامم المتحدة للتنمية والبيئة عام ١٩٩١ .

وطالب المؤتمر الدول الغنية بان تخصص مصادر مالية وتكنولوجية للدول الفقيرة لمساعدتها على مواجهة هذه المشكلة الجادة .. واكد المؤتمر ان تخفيف حدة الصراع بين الكتلتين الشرقية والغربية يساعد على تخصيص جزء من المبالغ التى كانت تنفق على التسليح لحماية الامن البيئى للدولة .

واكد المؤتمر فى ختام اعماله ان مشكلة تغيير المناخ لاتستطيع اى حكومة منفردة ان تحلها .. وان الحل الوحيد هو التجمع العالمى من اجل حل المشكلة وان تسهم المنظمات الدولية والتكتلات الصناعية والمالية والجماعات والمنظمات غير الحكومية والافراد المهتمون بالبيئة والمناخ فى مواجهة هذه المشكلة .

واعلن الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة ان هذه التوصيات ستصدر على شكل رسالة من القاهرة وستوزع هذه التوصيات فى اجتماع اللجنة الدولية لتغيير المناخ فى اجتماعها القادم بواشنطن فى الفترة من ٤ ـ ٧ فبراير ١٩٩٠ كما سيصدر معهد المناخ بواشنطن وثيقة تضم كل المناقشات التى دارت فى المؤتمر والبحوث فى كتاب مطبوع يوزع على الحكومات المختلفة لحثها على توقيع الاتفاقية الدولية .

وقد وجه الدكتور عاطف صدقى كلمة الى المؤتمر فى ختام اعماله القاها نيابة عنه الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمى .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٢ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ مؤتمر تغيرات المناخ فى ختام اعماله :

تجمع دولى لمواجهة أخطار إرتفاع الحرارة

كتب ـ علاء العطار :

اوصى المؤتمر العالمى لتغيرات المناخ ـ فى ختام اعماله امس ـ بانشاء تجمع دولى يعمل على مواجهة ارتفاع درجة حرارة الارض والاخطار التى تهددها من جراء هذا الارتفاع وذلك بالتعاون مع المنظمات الاقليمية والدولية وحكومات الدول منفردة او مجتمعة .

كما اوصى المؤتمر بضرورة اعلان اتفاقية دولية تنظم الجهود الدولية لمواجهة قضية تغير مناخ الكرة الارضية باسرع مايمكن ، وان تتضمن هذه الاتفاقية سبل خفض كمية الغازات المسببة لارتفاع درجات الحرارة ، وزيادة عمليات التشجير على الكرة الارضية ودعا العالم الى ان يبدا بمواجهة المشكلة فورا لان التاخير ليس فى صالح الكرة الارضية .

وشملت التوصيات التى اعلنها الدكتور مصطفى كمال طلبه رئيس برنامج الامم المتحدة للبيئة فى الجلسة الختامية للمؤتمر التى شهدها الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمى والدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة ـ ان على كل دولة ان تقوم فورا بوضع مخططاتها على المستوى المحلى ، واتخاذ الاجراءات اللازمة لمواجهة تغيرات المناخ خاصة عند تخطيط المشروعات على السواحل . وطالب المؤتمر بضرورة قيام الدول الغنية بتشكيل انظمة تمويلية لتوفير مصادر تمويل وسبل نقل التكنولوجيا لمساعدة الدول الفقيرة على تقليل انبعاث الغازات المؤثرة على المناخ .



محطة لمكافحة الجراد بالواحات البحرية

تم افتتاح اول محطة لمكافحة الجراد والحشرات الضارة بالانسان والحيوان والمشروعات بمدينة الواحات البحرية .

وصرح المهندس يحيى جعفر رئيس المدينة بأن المحطة تكلفت ١٠٠ ألف جنيه وتضم عددا من الخبراء والمتخصصين فى مكافحة الجراد .



المصدر : وطني

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اكتشاف التسعينات : سيارة المستقبل وقودها الماء ؟

ميونيخ ،

تتجه ابحاث العلماء الى البحث عن وسيلة لتسيير السيارات بحيث لا يتخلف عنها غازات ضارة مثل ثاني اكسيد الكربون والنيتروجين ، وذلك بهدف الحفاظ على البيئة .

وقد وجد العلماء ان غاز "الهيدروجين" يعتبر بمثابة وقود يمكنه ان يحل الكثير من مشاكل تلوث البيئة .. اذا استخدم في السيارات بدلا من البنزين .. وتمكن الخبراء بالمانيا الاتحادية من استخراج هذا الغاز من الماء ولكن بطرق مكلفة مثل طريقة التحليل الكهربائي ، او استخدام الطاقة النووية والشمسية في الفصل بين عنصري الماء وهما الهيدروجين والاوكسجين . ولهذا فقد تم اعتماد ٥٠ مليون مارك لمزيد من الابحاث لانتاج غاز الهيدروجين من الماء واستخدامه في سيارات المستقبل .



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٢٤ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠ أشجار ... فقط !

□ طالب د . فاروق الباز عالم الجيولوجيا المصرى العالمى من خلال مؤتمر المناخ الذى عقد الأسبوع الماضى ، كل أسرة مصرية بزراعة ١٠ شجرات .. فى اى مكان بمصر .. كمبادرة للأسر المصرية للمحافظة على البيئة المصرية .



رسالة من القاهرة إلى العالم : لابد من اتفاقية دولية للحفاظ على مناخ الكرة الأرضية

نطالبكم بالاحساس بالخطر ـ الوقت ليس فى صالحنا ـ عليكم بالتحرك من الان لمواجهة ارتفاع درجة حرارة الارض .. بهذه الكلمات توجهت القاهرة الى الضمير العالمى من خلال « رسالة القاهرة الى الحكومات والتجمعات الدولية والمؤسسات العلمية والاقتصادية والفكرية وصانعي القرار السياسى بالعالم » مرسلة اليهم من اعضاء المؤتمر العالمى لتغيرات المناخ الذى شهدت القاهرة جلساته على مدى ٥ ايام وفى الرسالة التى اصر اعضاء المؤتمر من جميع انحاء العالم على اطلاق اسم « القاهرة » عليها قالت القاهرة : « ان على العالم الاستفادة من الانفراج فى العلاقات الدولية لاحلال مفهوم « الامن البيئى العالمى » بدلا من « الامن العسكرى » فى قائمة الاهتمامات الدولية .

واضافت القاهرة ـ فى اشارة مؤثرة لاثار تغيير المناخ على العالم الثالث ـ : « ان المواد والغازات المؤثرة على المناخ تأتى ـ بصفة اساسية ـ من المجتمعات الصناعية فى الوقت الذى تقل فيه فرص المجتمعات الفقيرة فى التكيف مع تغيرات المناخ . ، وهو مايستوجب على العالم المتقدم تقديم المساعدات المالية والفنية الى الدول النامية .

وقالت رسالة القاهرة : ان ٥٠ مليونا مهددون ـ خلال القرن المقبل ـ بترك اوطانهم على السواحل نتيجة ارتفاع مستويات البحار » وهـذه هى قائمة للدول الاكثر عرضة لهذا الخطر بترتيب خطورته : بنجلاديش ، ومصر ، واندونيسيا ، والمالاديف ، وموزمبيق ، وباكستان ، والسنغال ، وسورينام ، وتايلاند ، وزامبيا ، وهو مايتطلب توفير بيانات متكاملة عن هذه المناطق وظروفها الاقتصادية والاجتماعية والسكانية لوضع برامج مستقبلية لكيفية مواجهة « غضب » الارض .

وفى وصاياها الى العالم ـ كما علم علاء العطار وجمال محمد غيطاس مندوبا « الاهرام » تناولت رسالة القاهرة نقاطا محورية مهداة من قاهرة الالف مئذنة الى العالم قالت : « عليكم بالاتى : يجب اقرار اتفاقية عالمية ـ باسرع مايمكن ـ للتعامل مع المناخ والتفاوض حولها بشكل عاجل .

وتحدثت القاهرة عن النمو السكانى فى وصاياها قائلة : « ان النمو السكاني غير المسبوق تاريخيا فى العديد من مناطق العالم هو احد اسباب زيادة افراز الغازات المؤثرة على المناخ لذلك على الحكومات والمنظمات تدبير مساعدات متزايدة فى مجال تنظيم الاسرة ورعاية الامومة والطفولة » .

وفى اشارة خاصة للاثار والتراث الانسانى العالمى قالت الرسالة : « على المجتمع الدولى دراسة انشاء مناطق ثقافية عالمية لحماية العناصر الاثرية بها » .

كما اكدت ان تغييرات المناخ ستؤثر على صحة مواطنى العالم حيث سيؤدى ارتفاع درجة الحرارة خاصة فى المدن الى الوفاة المبكرة للاطفال وكبار السن ، وانخفاض انتاجية العمال وازدياد الاقبال على الكحوليات والادوية .

وهو مادفع القاهرة لان تطلب ضرورة دعم وتدريب العلماء فى البلدان النامية للتعامل مع هذا الخطر ، وتعزيز عمليات المراقبة طويلة الاجل للاثار المؤثرة على صحة البشر ، وزيادة الاهتمام برصد اثر تلوث الهواء على صحة الحيوان والنبات .



توصيات المجالس القومية المتخصصة لحماية البيئة

ناقش المجلس القومى للخدمات فى اجتماعه امس برئاسة الدكتور عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة لعلاج مسببات التلوث البيئى فى مصر.. وصرح الدكتور حاتم « للأخبار » ان المجلس انتهى الى عدة توصيات اهمها . استخدام الوسائل التكنولوجية لعلاج المخلفات الطبيعية والصناعية والاسراع باصدار قانون حماية الهواء من التلوث واحكام الرقابة على منافذ دخول المواد والسلع الغذائية المستوردة من الخارج على القطاعين العام والخاص . والتطبيق الحازم للتشريعات بالصرف فى النيل . اتخاذ انسب الطرق الصحية والاقتصادية لمعالجة المخلفات الصلبة ومشاركة المواطنين فى هذه المسئولية بالنسبة لعدم القاء القمامة واسلوب جمعها ومشروع نقلها . تنفيذ مشروعات الاستفادة من المخلفات بالطرق البيوكيمائية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأحرار

التاريخ : ٢٥ ديسمبر ١٩٨٩

نسمات

●●● قال الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للحفاظ على البيئة فى الندوة الدولية التى نظمتها هيئة الاستعلامات ان ثقب الاوزون امر محقق وان ارتفاع درجة الحرارة على سطح الارض هو الآخر امر مؤكد وطالب جميع دول العالم ان تعد نفسها لمواجهة آثار هذه الظاهرة والتى سوف تكون ملموسة خلال الـ ٣٠عاما القادمة كما اوضح ان ٩٠ ٪ من المواد المتسببة فى تاكل طبقة الاوزون يستهلكها ٢٠ ٪ من سكان العالم بالدول المتقدمة واشار الى ان زيادة الأشعة الضارة تصيب الانسان بالمياه البيضاء بالعينين وبسرطان الجلد وبمرض نقص المناعة . ثم إختتم قوله بالدعوة الى ضرورة الحد من إستخدام مجموعة الغازات التى تساعد على توسيع ثقب الاوزون ومنها الفريونات والاسبريهات والمنظفات والمطهرات التى تعمل بالضغط .

ومما لا شك فيه اننا نواجه خطرا محدقا ويجب التصدى له بحزم وجدية وسرعة فهذه مسئولية جميع دول العالم ولا سيما الدول المتقدمة كما يجب إستخدام العلم فى إنتاج غازات بديلة لتلك التى تضر بطبقة الاوزون الى جانب الاهتمام الكبير بالحفاظ على البيئة من اجل صالح البشرية وصون الحياة على سطح الارض .

●●● يتجه العالم الى ضغط الانفاق العسكرى فى العديد من دوله إيمانا بحتمية السلام وإقتناعا بحيوية تنفيذ برامج التنمية والبناء والتعمير . ولقد تعهد الاتحاد السوفيتي بخفض نفقاته العسكرية باكثر من ٨ ٪ فى الميزانية الجديدة كما اعلن انه سيعيد قواته التى تبلغ ٦٢٧,٥٠٠ الف جندى فى العالم الى الاتحاد السوفيتى قبل نهاية هذا القرن وقرر ان تتحول قواته المسلحة الى الدور الدفاعى بدلا من الدور الهجومى وان يصبح حجم القوات المسلحة السوفيتية فى يناير ١٩٩٠ القادم ٣,٩٩٣ مليون جندى .

هذا وقد وجه وزراء خارجية دول حلف الاطلنطى فى اجتماعهم الأخير فى بروكسل الدعوة لاعضاء حلف وارسو لتوقيع إتفاقيات السماء المفتوحة و- افقت دول حلف وارسو على مناقشة هذه المسالة فى اوائل العلم الجديد . وهذه ايضا خطوة على طريق السلام وتؤدى الى دعم الثقة بين الطرفين وبالتالى الى خفض الانفاق العسكرى .

ولقد اعلنت كل من سوريا والاردن عن خفض الانفاق العسكرى مما دعا شيمون بيريز نائب رئيس الوزراء الاسرائيلى ووزير المالية الى المطالبة بخفض ميزانية وزارة الدفاع وعارضه فى ذلك إسحق رابين بتاييد من إسحق شامير وهى معارضة مؤقتة لن تدوم . وإننى إذ ارحب بهذا الاتجاه العالمى لخفض الانفاق العسكرى ارجو ان تتجه كل الدول الى إستثمار إمكانياتها فى التنميةوزيادة الانتاج من اجل المستقبل ولكى يكون غدنا افضل من حاضرنا باذن الله .

صلاح الرفاعى

نائب رئيس حزب الأحرار



المصدر : الشعب

التاريخ : ٢٦ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجالس القومية المتخصصة تطالب بسرعة علاج التلوث

كتب ـ عامر عبد المنعم

طالب المجلس القومى للخدمات والتنمية الادارية بسرعة اصدار قانون حماية الهواء من التلوث لتنظيم عمليات احراق الوقود ، واستخدام واستخراج البترول وتداول المبيدات الحشرية .

طالب المجلس ايضا باحكام الرقابة على منافذ دخول المواد والسلع الغذائية المستوردة من الخارج على ان تشمل الرقابة الى جانب النواحى البيولوجية والكيمائية احتمالات التلوث بالاشعاع .



٦٠ ألف دولار لحماية البيئة

وافق برنامج الرصد البيئى لحوض وشواطىء البحر المتوسط ومقره اثينا على اعتماد مبلغ ستين الف دولار لجهاز شئون البيئة وشبكة الرصد البيئى بامبابة .. ومعهد علوم البحار بالاسكندرية وذلك لتوفير الاجهزة اللازمة للقيام بالرصد البيئى للشواطىء المصرية .. وتسجيل كافة الظواهر البيئية عليها .

صرح بذلك د. المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة .



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٨ ديسمبر ١٩٨٩

قائمة جديدة للعلاقات الدولية

يمثل المؤتمر العالمي لتغيرات المناخ الذى انعقد فى الاسبوع الماضى فى القاهرة نموذجا لنوع الاهتمامات والانشطة التى تتجه تدريجيا لاحتلال مكانة متقدمة على جدول اعمال المجتمع الدولى .. فالى جانب قضايا التعاون الاقتصادى والتجارة والتنمية يتجه الاهتمام بشكل متزايد الى قضايا البيئة التى وصلت درجة الاهتمام بها الى تاسيس احزاب قوية لها قاعدة تاييد شعبى متنامية تكرس اهتمامها بقضايا البيئة فى العديد من البلاد

وبالمقارنة مع الاهتمامات الاقتصادية المتزايدة للنظام الدولى تتمتع قضايا البيئة بخصوصية مهمة . فبينما تحكم قوانين الصراع بين القوى الاقتصادية الكبرى . وبين الشمال والجنوب تطور العلاقات الاقتصادية الدولية . وبينما يسعى كل طرف فى هذا الصراع الى تعظيم مكاسبه ولو على حساب المنافسين ، فان الامر يختلف عن ذلك فى مجال البيئة الذى لايوجد فيه خاسرون ورابحون فالكل اما فى هذا الجانب اوذاك .

وبينما يهيمن الاعتماد المتبادل المتزايد على مناخ العلاقات الاقتصادية الدولية فان هذا الاعتماد المتبادل نفسه تعاد صياغته باستمرار من جانب الدول الاكثر ثراء لتحقيق مصالحها بحيث إنه ليس من غير المستغرب ان تؤدى آليات النظام الاقتصادى الدولى الى تهميش وافقاد متزايد بين دول العالم الثالث ، والى تفاوت درجة تاثر الدول بتطورات الاقتصاد الدولى الامر الذى لانجد مثيلا له فى قضايا البيئة التى يتحقق فيها بشكل كامل مبدا وحدة العالم الى درجة يكاد ينعدم فيها هامش المناورة فى هذا المجال .

ان مهمة وقف تدهور البيئة تحتاج الى تعاون مخلص دولى واسع النطاق كما تحتاج الى اعادة صياغة انماط الانتاج والاستهلاك والحياة الى الدرجة التى قد تجعل من معالجة هذه القضية المدخل لمرحلة جديدة فى الحضارة الانسانية وقد يكون مناخ الوفاق الدولى السائد واجواء التطورات السياسية والاستراتيجية والايديولوجية الهائلة التى يشهدها العالم الان هى المدخل لهذا التطور .



المصدر : الاهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٨ ديسمبر ١٩٨٩

من قريب

الرسالة التى خرجت من القاهرة الى العالم ، تطالب فيها كل الحكومات والتجمعات والمؤسسات بأن يرتفع لديها الاحساس بالخطر ، وان تتحرك من الان لمواجهة ارتفاع درجة حرارة الارض .. كان بودى ان تدخل إلى القاهرة بدلا من ان تخرج منها .

كان بودى ان تدخل هذه الرسالة الى كل مصنع وكل مؤسسة وكل بيت فى مصر اولا ، وان تذهب بالذات الى مصانع الاسمنت على ضفاف الكورنيش لتوقف سحب الغازات الكثيفة والاتربة العالقة التى تنفث سمومها فى منطقة حلوان والمعادى ، وترفع درجة حرارة الجو المحيط بالقاهرة وما حولها .

كنت اتمنى ان ينعقد فى القاهرة مؤتمر عام للنظافة فى مصر ، فى قلب أحد الاحياء الشعبية المكتظة التى تتراكم فيها اكوام القمامة ، وتطفح فيها المجارى بصفة منتظمة وخاصة فى فصل الشتاء والامطار ، يدعو الى ان يرتفع لدينا الاحساس بالخطر ، وان نتحرك بسرعة على المستوى الرسمى والشعبى لنقاوم مانلحظه من اهمال فى شوارعنا وقذارة فى بيوتنا وهبوط مطرد فى مستوى النظافة والذوق العام فى كثير من مؤسساتنا وشركاتنا ومحاكمنا ومبانينا العامة والخاصة على السواء .

ان الاخطار الحقيقية التى تهددنا فى مصر ليست مقصورة على زيادة افراز الغازات التى تؤدى الى ارتفاع درجة حرارة الارض ، وماسوف يؤدى اليه ذلك من تغييرات مناخية تؤثر على الحياة والاحياء ، وتدمر التراث الثقافى والحضارى ، ولكن هذه الاخطار مصحوبة بانتشار اكوام الزبالة وصناديق القمامة الكبيرة ، التى تمتلىء ثم تنكب على وجوهها فى الشوارع .. وهى صناديق معدنية ضخمة لاسبيل الى تحريكها من مكانها .. سوف تساعد على ارتفاع درجة الحرارة مصحوبة بالروائح الكريهة ، وماتؤدى اليه من انتشار الامراض والاوبئة بين الانسان والحيوان على حد سواء .

اننا نضحك على انفسنا حين نتحدث عن « الامن البيئى العالمى » ونحن فى اشد الحاجة الى الحديث عن « الامن البيئى المحلى » فى كل حارة وفى كل شارع وفى كل قرية .. وعلينا ان نستفيد من الانفراج الاعلامى لكى تصل هذه الرسالة الى كل فرد فى مصر .. وان ننفق بعضا من جهودنا فى ايجاد حل جذرى لمشكلة النظافة فى مصر ، الى جانب الجهود التى تبذل فى عقد المؤتمرات واصدار البيانات والتصريحات عن مشاكل الحفاظ على البيئة فى العالم وعلى مناخ الكرة الارضية .

ولنبدأ نحن بهذه القطعة الصغيرة من الكرة الارضية التى نعيش عليها والتى تحمل فى الخريطة اسم مصر .

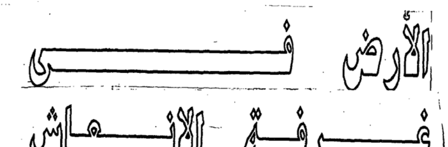
سلامة احمد سلامة



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٢٩ ديسمبر ١٩٨٩

حوار مع المصرى الذى يشرف على تضميد جراح الكوكب



الأرض فى غرفة الإنعاش

● ارتفاع مستوى البحر يهدد ٢٠٪ من مساحة الدلتا و ١٠ ملايين مواطن ●

●● الأسبوع الماضى كانت القاهرة على موعد مع اول مؤتمر علمى عالمى عن تأثير التغيرات المناخية على الدول النامية ، وقد عقد المؤتمر تحت رئاسة الدكتور مصطفى طلبة ، العالم المصرى الذى يرأس برنامج الأمم المتحدة للبيئة ..

وكان لابد ان تلتقى «المصور» الرجل لتتحدث معه عن الهموم البيئية لمصر والعالم ، وحتى تكتمل صورة الهموم المصرية كان لابد للحوار ان يمتد الى الدكتور محمد القصاص وهو عالم مصرى كبير ترأس من قبل الاتحاد العالمى لصون البيئة .. ماذا يا ترى يقول العالمان الكبيران ؟ ●●

حتى نفهم طبيعة المخاطر الجديدة التى تحدق بمظاهر الحياة على الأرض لابد من إلمامة سريعة بظروف التوازن التى صاحبت هذه الحياة ، منذ اللحظة الأولى لوجودها .

التوازن الحيوى للأرض

المعروف أن الأرض تحتفظ حولها بغلاف غازى ـ الجو ـ يمتد لبضعة كيلو مترات ، ويبلغ أقصى كثافة له عند سطحها ، وتقل كثافته تدريجيا ، حتى يتلاشى فى الفضاء الكونى الفسيح ..

ويحكم مكونات هذا الغلاف الجوى توازن حيوى بالغ الحساسية يلعب دورا هاما فى تأمين وحماية شتى صور الحياة على الأرض ، إذ يوفر غازا لاتستقيم حياة الانسان والحيوان بدونه ، وهو الأوكسجين ، من خلال دور النبات فى تحويل ثانى اكسيد الكربون الناتج عن التنفس إلى الأوكسجين ، عبر عملية التمثيل الضوئى ، هذا كما يحتوى الجو على بخار الماء ، الذى يلعب دورا رئيسيا فى تغييرات الطقس ، وتشكل السحب ، وتكون الجليد ، وهطول الأمطار ، وتكاثف الضباب .. ناهيك عن درع رقيق لا يزيد سمكه على ملليمترات ، ينتشر عبر طبقة سمكها ثلاثة كيلو مترات ، فى منطقة الغلاف الجوى التى تسمى بالاستراتوسفير على بعد يناهز ٤٠ كيلو مترا من سطح الارض .. وعلى ورقة "الدرع



المصدر : المصـــور

التاريخ : ٢٩ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محمد فتحي

الأوزوني" فقد اثبتت متانة متناهية فى صد الأشعة الكونية القاتلة عن كوكبنا ، وفى امتصاص نسبة كبيرة من الموجات فوق البنفسجية التى تحملها أشعة الشمس ، حتى لا تدخل جو الأرض ، الا بالقدر الذى يلائم استمرار الحياة فى ربوعها ..

وقد خلصت الدراسات التى تمت حول كوكب الأرض ، والدراسات التى قارنته بالكواكب الأخرى ، إلى ان الحياة على سطح كوكبنا مدينة بوجودها ـ ناهيك عن توافر هذه المكونات (الاوكسجين وثانى اكسيد الكربون ودرع الأوزون) ـ إلى التوازن الكامل القائم فيما بينهما ، فذلك هو مايفرق بين الأرض وغيرها من الأجرام السماوية القاحلة الميتة ، التى لا تعرف مظهرا من مظاهر الحياة .

خلل التوازن الحيوى

لكن السنوات الأخيرة كشفت عن خلل التوازنات القائمة بين هذه المكونات ، كما كشفت ان الخلل آخذ فى الاطراد .. فقد اعتاد الانسان منذ فجر التاريخ استخدام الوقود ، وكانت الاشجار والمواد النباتية ، عامة هى مصدر هذا الوقود ، وكانت المسطحات الخضراء الهائلة قادرة على امتصاص كميات ثانى اكسيد الكربون الناتجة عن احتراق الوقود (ناهيك عن الكميات الناتجة عن التنفس) لتفرز الأوكسجين بدلا منها ، فى دورة تحفظ على الجو تكوينه الطبيعى .. لكن الانسان عرف وثبات هائلة ، فى استخدام الوقود ، مع اكتشاف مكامن النفط والفحم التى تكونت على امتداد آلاف وملايين السنين ، وباتت تستهلك فى لمح البصر .

ومع التوسع فى التجمعات الحضرية واستخدام السيارات "والمحركات عامة" ومع قطع الغابات وتزايد عدد سكان الكواكب .. مع ذلك كله تصاعد بصورة مطردة الخلل فى الدورة الطبيعية فلم تعد المساحات الخضراء كافية لتحويل ثانى اكسيد الكربون إلى أوكسجين ، مما ساهم برفع نسبته فى الجو ، وهو غاز يساعد على حبس الاشعاع الشمسى فى الجو ، الأمر الذى ينجم عنه ارتفاع متزايد فى درجة حرارة الأرض ..

وتؤكد الدراسات ان ارتفاع درجة حرارة الارض رويدا لابد ان يؤدى الى تغييرات مناخية ، تتحول معها بعض المناطق المعتدلة الى مناطق قاحلة والى ذوبان اجزاء من القشرة الجليدية القطبية ليرتفع مستوى المياه فى البحار رويدا ، وهو مايعنى طغيان المياه المالحة على اجزاء كبيرة من اليابسة ، وغرق المناطق الساحلية ، وهى اكثر مناطق عالمنا أزدحاما بالسكان ..

وكل ما سبق ليس سوى واحد من تجليات عامل واحد من تاثيرات الإنسان على البيئة ، وهى كثيرة .

ولعله من الضرورى الاشارة إلى أن مايدور الحديث عنه من نتائج يجرى التوصل إليه ، وفق دراسات أغلبها نظرى ، واقلها قائم على قياسات محددة ودراسات معملية .. وهى تتم اساسا عن طريق عمل نماذج حسابية كمبيوترية للظواهر الطبيعية ترشدنا إلى ما يمكن ان يحدث للظاهرة فى حالة هذا التغير أو ذاك . والنماذج التى توصل إليها الانسان لظواهر معقدة ، مثل ظواهر البيئة ، هى نماذج مبسطة لذا فإن المؤشرات الناتجة عنها غير مؤكدة .

● المصور : مع إحتمالات درجة حرارة الكوكب ، ما المخاطر التى يمكن أن تتعرض لها دلتا نهر النيل وما الخطوات المفروض إتخاذها لتجنب او تقليل ما يمكن أن يحدث من مشاكل ؟

■■ د طلبة : إرتفاع درجة حرارة الكوكب سيؤثر على اكثر من دلتا النيل ..



المصدر : المصور

التاريخ : ٢٩ ديسمبر ١٩٨٩

وليست لدينا حتى الآن صورة واضحة عن الآثار التى يمكن ان تحدث فى كل منطقة من المناطق ، لدينا التأثير العام على مستوى كوكب الأرض .. سيحدث إرتفاع فى درجة حرارة الكوكب ـ نتيجة تكاثر الغازات التى تسبب ذلك ـ بين درجة وخمس درجات واذا انحصر الارتفاع فى حدود درجة واحدة فستنحصر الاضرار فى أضيق نطاق ، وكلما زاد الارتفاع فى درجة الحرارة ـ ٢ او ٣ او ٤ درجات ـ تتصاعد المخاطر بدرجات هائلة .

والأثر المباشر لارتفاع درجة الحرارة هو ارتفاع مستوى سطح المياه فى البحار لزيادة حجمها مع التسخين والتقديرات بالنسبة لهذا الارتفاع متفاوتة تماما فهناك نماذج رياضية تشير إلى بلوغ هذا الارتفاع ٣٠ سنتيمترا خلال الثلاثين او الاربعين سنة القادمة ، وهناك نماذج أخرى تقول ان الارتفاع سيبلغ ١,٥ متر ..

وحسب ماهو متاح من بيانات فلو حدث مثل هذا الارتفاع يمكن أن تغطى مياه البحر جزءا من الدلتا مسلحته تعادل ٢٠٪ من الاراضى الزراعية والمدن التى يقطنها ١٠ ملايين مصرى ..

● المصور : ونحن لا نستطيع ان نفقد مثل هذه الأراضى ولا نستطيع ان نهجر ١٠ ملايين مصرى إلى مناطق أخرى فماذا نفعل ؟

■■ د . طلبة علينا العمل على تأجيل حدوث ذلك لكسب الوقت حتى نمحص الأمر ونفكر فى استيعاب الآثار .. ويكون التأجيل بالتقليل من الغازات التى تتسبب فى ارتفاع درجة الحرارة وهذا جهد عالمى بالضرورة فدور مصر فيه دور جزئى .. اى أن مستقبل مصر والدلتا المصرية فيما يخص هذا البلاء ليس فى يد مصر . وشأنها فى ذلك شأن الدول التى ستعانى من ارتفاع مستوى مياه البحر مثل هولندا وبنجلاديش وجزر المالديف وأمثالها وكذلك مدن عديدة مثل نيويورك وبوسطن ..

وبالاضافة إلى مانحتاج اليه فى هذا الصدد من جهد دولى لتقليل إنتاج الغازات التى تسبب ارتفاع درجة الحرارة علينا التأقلم للعيش مع ارتفاع درجة الحرارة ومع ارتفاع سطح البحر ، ببناء حواجز فى وجه البحر حتى لا يطغى على ارض الدلتا .. ولأمريكا وهولندا تجربتان فى هذا الصدد ، وهما باهظتا التكاليف .. فقد انفقت هولندا على حماية شواطئها ١٥ مليار دولار خلال الثلاثين سنة الماضية وترصد ١٠ مليارات أخرى لرفع مستوى الحوائط والحواجز خلال السنوات القليلة القادمة رغم انها دولة صغيرة وحجم العمل المطلوب انجازه فى هذا الصدد صغير نسبيا .

وتقدر الولايات المتحدة أن إنقاذ شواطئها الشرقية من الغرق سيتكلف ٣٠٠ مليار دولار .. ونحن لانستطيع ان نتحمل هنا فى مصر مثل هذه التكاليف ، مع طول المساحات التى تحتاج إلى الحماية ، وهنا يكمن أحد أسباب الحاجة إلى وجود تمويل دولى لمثل هذه العمليات ..

● المصور : هذه ضرورة فليس من العدل أن يتحمل من لم يستفيدوا من ثمار الثورة الصناعية النتائج السلبية التى نتجت عنها مثل التغيرات البيئية ؟

■■ د . طلبة : حقيقة انا لم اسمع احدا من المتقدمين يتنصل من مسئولية ماحدث أو غير مستعد لتحمل نصيبه فى مواجهة الآثار السلبية .. وهناك قرارات للجمعية العامة للأمم المتحدة تتحدث عن مسئولية الدول الصناعية عن مشاكل البيئة ، وقد وقعتها الدول الصناعية . إن الدول الصناعية مسئولة عن التلوث ومشاكل البيئة وبالتالى تقع ليها مسئولية كبيرة فى تصحيح الأوضاع .. لم يعترض أحد على ذلك ، والقضية هى اننا نود ان يتجاوز الحوار مرحلة "إنتم السبب فى المصيبة ولازم تدفعوا" فهم مقتنعون وليس حبا فى سواد عيون الدول النامية ، بل لانهم موقنون من عدم وجود حلول لمثل هذه المشاكل العالمية بدون مشاركة الدول النامية .

● من المفيد أن يدرك المتقدمون ذلك وسنعود للحديث عن قضايا التمويل بإسهاب لكن قبل ذلك نود ان نعرف المرحلة التى وصلت إليها جهود إنقاذ الدلتا من الغرق ؟

■■ د . طلبة : الأخوة العلميون والمهندسون المصريون يفكرون فى هذه المشكلة ونحن نتكلم معهم كثيرا فى هذا الصدد ، ونسعى إلى أن يحدث حوار بينهم وبين العلماء الهولنديين بالذات .

وقد اتفقنا ان يتدارس العلماء المصريون الأمر ويصوغوا نتيجة تدارسهم فى مجموعة من الافكار الاساسية لنستعين بها على الحوار مع بعض الهولنديين من ذوى الخبرة فى هذا المجال ، بهدف تمحيص هذه الافكار علميا وتدارك اى مشاكل لن نتنبه إليها فى معالجاتنا ، قبل ان نطرح شيئا على الدولة رسميا .. ومن الهام ان نقرر ذلك سريعاً فبناء منشات حماية الشواطىء يستغرق عشرات السنين ..

● "ننتقل إلى د . القصاص" ما تأثير ارتفاع مستوى سطح البحر على مصر ، وكيفية مواجهة ذلك ؟

■■ تؤكد الشواهد الحالية الثابتة على ان مستوى مياه البحر يرتفع ملليمتر واحد كل عام (١٠ سنتيمتر فى القرن) وإرتفاع درجة الحرارة سيزيد معدلات هذا الارتفاع ..

ولمصر سواحل طويلة ممتدة على البحر المتوسط والبحر الاحمر وهى تنطوى على إنشاءات وموانىء ومواقع سياحية .. وكلها عرضة للغرق لكن أهم الآثار يمكن أن يصيب الدلتا فمنذ بدات عمليات ضبط النيل بإنشاء القناطر الخيرية "منتصف القرن التاسع عشر" وكل الخزانات والسدود التى اقيمت بعد ذلك - حتى على النيل الأبيض والأزرق فى السودان - قد قللت ثم منعت وصول الرواسب "التى تشكل عناصر بناء الدلتا" إلى البحر .

ومن ثم اصبحت الشواطىء المصرية معرضة للنحر وشواهد ذلك ظاهرة أمامنا فيما يحدث براس البر حيث ياكل البحر صفوف العشش صفا وراء صف ، وربما تحول المصيفون من المصيف البحرى إلى المصيف الغربى على فتحة فرع دمياط .. وذلك يحدث ايضا فى منطقة البرلس ومنطقة رشيد ..

وتوجد هيئة حكومية لحماية الشواطىء تمارس دورها فى هذا الصدد وكان آخر مشروعاتها المشروع الذى تم فى العام الماضى لحماية منطقة رشيد وتكلف أكثر من ٥٠ مليون جنيه ، وتعمل الهيئة حاليا على حماية مناطق البرلس وادكو ورأس البر .

لكن إضافة إرتفاع مستوى سطح البحر إلى النحر يعرض أجزاء كبيرة من الدلتا المصرية للغرق ، وبعض هذه المناطق لها اهمية خاصة بحيرة المنزلة وبحيرة البرلس يفصلها عن البحر الأبيض شريط ضيق وضعيف جدا من الأرض وارتفاع مياه البحر يمكن أن يحول هذه البحيرات الى خلجان بحرية مياهها مالحة مما يقضى على مشروعاتنا الخاصة باستخدام بحيرتى البرلس والمنزلة كخزانات للمياه العذبة التى نستعين بها فى فترة السدود الشتوية . وحين يمتد نفس التاثير إلى بحيرة إدكو وبحيرة مريوط فإنه يعرض مساحات واسعة من الأراضى التى استصلحت واستزرعت خلال الستين سنة الماضية الى التمليح والبوار كما يعرض مشروعات الصرف الزراعى التى اقيمت فى منطقة شمال الدلتا إلى التدهور ..

ونظرا لأن التنازل عن هذه المساحات الواسعة وتهجير السكان والصناعات والزراعات الى داخل البلاد أمر بعيد عن التصور فليس امامنا إلا ان نقيم مجموعة من الحوائط البحرية التى تحمى الدلتا المصرية ، وهذا حل باهظ التكاليف . ويتجه التفكير العالمى حاليا إلى انتشار صندوق لجمع وحشد موارد مالية سخية لعون الدول على مواجهة ذلك ، وعلى رأس الدول المرشحة للعون مصر وبنجلاديش ودول الجزر مثل جزر المالديف والكاريبى ..

وعلينا فى مصر ان نشرع من الآن فى اعداد الدراسات التفصيلية لاقامة هذا الحائط الذى يحمى مصر لنكون جاهزين بمشروعاتنا وتقديرات تكاليفها لتقديمها



إلى هذا الصندوق عند انشائه . فالدول التى ستكون جاهزة بمشروعاتها سيكون لها اولوية فى تلقى المعونات السخية ..

● المصور : هل يعنى ذلك اننا مازلنا فى مصر نفكر ولم ننتقل إلى مرحلة التصور الهندسى والانشائى رغم ان هذا الامر الحيوى يمس حياة ملايين المصريين ؟

■■ د . القصاص : مازلنا نطالب بوضع التصـورات والتصميمـات الهنـدسيـة والانشائية . ولدى وزارة التعمير دراسة حول مشروع انشاء طريق دولى يربط اوربا بافريقيا وآسيا ويمـر على الساحـل المصرى .. والجزء الأكبر من هذا الطريق موجود فلدينا طريق الاسكندرية السلوم .. لكن ما ينبغى أن نقرره يخص قطاع عبور الدلتا المصرية .. هل نقيمه على الساحل أم نمده فى المنطقة جنوب البحيرات . وطبعا حين يمر جنوب البحيرات يكون محميا بعيدا عن البحر ولكن وجوده على الساحل سيجعل منه شريانا للتعمير وقد يكون فرصة لحث المشروعات الانشائية الخاصة بحماية الدلتا .. ولأنه طريق دولى فقد تدفع صبغته الدول الاوروبية إلى معاونتنا فى تمويل مشروعات حماية الدلتا .

● المصور : وماذا عن الاسهام الذى ينسب اليكم فى مشـروعات حمـايـة الشواطىء المصرية والخاص بتثبيت الكثبان الرملية ؟

■■ د . القصاص : الحل المقترح لحماية شواطىء الدلتا هو بناء سور يحميها من مياه البحر ومثل هذا السور يتكلف الكيلو متر منه ١٠٠٠ مليون دولار اى اننا نحتاج ٢٥٠ مليار دولار لمده على مدى ٢٥٠ كيلو مترا .. وهذه مبالغ باهظة ومن هنا فكرت فى استغلال الكثبان الرملية . فساحل الدلتا ينطوى على كثبان رملية عالية ومتحركة "متنقلة" اعتقد ان جملة اطوالها ٥٠ كم او اقل بقليل .. وإذا استطعنا تثبيت هذه الكثبان بالوسائل العلمية يمكن أن تشكل جزءاً من السور او الحائط الذى يحمى الدلتا فلا احتاج إلى أن ابنى بالخرسانة سوى ٢٠٠ كيلو متر - بدلا ٢٥٠كم - وهذا الحل يوفر ٥٠ مليار دولار .. ذلك أن عملية تثبيت الكثبان لا تتكلف إلا واحدا على الف من المبالغ التى تتكلفها حوائط الخرسانة .. وعندنا خبرة وتجارب سابقـة فى مناطق البصيلى والعريش ، وهو حل ناجح خاصة فى المناطق الساحلية التى تتعرض لكمية الأمطار التى تكفى لاستزارع نبـاتات وشجيرات معينة للحماية ، وتوجد ايضا تكنولوجيات حديثة بخلط الرمل ببعض المواد الصناعية وحقن الأرض وتثبيت النيتروجين .

● المصور : ارتفاع درجة حرارة الكوكب سيكون له تاثيرات أبعد على مصـر من تعرض الدلتا للغرق والزراعة - مثلا - ستتأثر و ..

- د . القصاص : المعدلات التى يتحدثون عن إرتفاع درجة الحرارة بها ليس لها نظير منذ وجد الانسان على الأرض .. وقد حدثت تغيرات مناخية فى حقب مختلفة .. فقد غطى الجليد اوربا خلال العصور الجليدية ثم تتراجع وكانت منطقة شمال افريقيا منطقة امطار غزيرة ثم تحولت الى صحراء .. وهذه التحـولات المناخيـة العظيمة التى حدثت خلال حياة الانسان نتجت عن تغيرات فى درجة الحرارة تقل عن ٤,٥ درجة مئوية .. أى عن الدرجات التى نتحدث عن تغير درجة كوكبنا بها فى الوقت الحاضر ..

ومع تغير درجة الحرارة ستزداد معدلات البخر من البحار ومن ثم ستزداد الامطار فى بعض المناطق وتقل فى مناطق اخرى وسيكون لذلك تاثيره على كثير من جوانب الحياة ومنها الزراعة كما ذكرتم .. فسوف تؤثر التغييرات على التوزيع الفصلى والتوزيع الجغرافى للمحاصيل ذلك اننا نزرع فى مصر محاصيل شتوية ومحاصيل صيفية .. واى تغير فى درجات الحرارة معناه حاجتنا إلى إعادة توزيع المحاصيل موسميا وجغرافيا ومعناه أننا فى حاجة الى الشروع من الآن فى استنباط السلالات الجـديدة (من محـاصيلنا التقليـديـة المناسبة) والمناسبة لتغير درجة حرارة الأرض .

● المصور : (عودة للحديث مع د .



طلبة) عقد أخيرا محفل علمي في السنغال لتدارس مايحدث في الصحاري الافريقية .. ما النتائج التي توصل اليها هذا المحفل .. وما تاثير ذلك على نهر النيل ؟

ـ بالنسبة للجفاف ينبغي التاكيد على انه عملية متكررة ومن كل مارأيناه يمكن الحديث عن ظاهرة تتكرر في خمس أو سبع أو عشر سنوات .. ومما يزيد من تاثير هذا الجفاف أننا نتصرف بعد ان نواجه دورة منه وبدا الفترات الممطرة نتصرف كما لو ان سقوط المطر هو الوضع الطبيعي الدائم ولما لو ان الجفاف كان امرا طارئا ناسين انه سيعاودنا . وهكذا نبدأ في استغلال الأمطار بشكل مكثف .. ومعظم الأراضي الصحراوية أراضي رعي (وليست أراضي زراعية) وبدلا أن يربي صاحب الأرض عليها مائة رأس من الاغنام يربي ألف رأس وعندما يشح المطر تتضور الأغنام جوعا ، وتقضي على الأخضر واليابس وتأكل حتى جذور النباتات ، فتتفكك التربة ويمكن لأى قدر من الرياح إزاحة الطبقة السطحية التي تنمو عليها النباتات .. وحين يأتي موعد الفترة الممطرة لاتكون هناك طبقة سطحية ، وهكذا تزداد ظاهرة التصحر ولهذا فان الحزام الصحراوي الافريقي أخذ في الزحف تجاه الشمال .. وقد حاولنا عمل حزام اخضر بزراعة الاشجار ، وضمنها الأشجار المثمرة والقرى والمساكن ، ومصانع لتعليب مايجرى تجفيفه من الثمار ، حتى تغير من نمط الحياة الرعوى في هذه المناطق ونجد دخولا للناس أكثر من دخل الأشجار التي يزرعونها لكننا اخفقنا للأسف في إقامة الحزام ، وبالطبع ستعاود الكرة مرة ومرات ..

وينبغي هنا التاكيد على ان مساحة الأرض التي نفقدها نتيجة للتصحر هي ١٥ مليون فدان سنويا ، وقيمة الغذاء الذي يمكن انتاجه من هذه المساحة ٢٦ مليار دولار ، ومواجهة الظاهرة تحتاج الى خمسة مليارات دولار سنويا ، لعشرين عاما مقبلة ولايمكن إنجاز ذلك الا بانشاء صندوق تساهم فيه الدول التي تعاني من التصحر ، وينبغي لفت أنظار الأوربيين والامريكيين إلى أهمية هذه المشكلة الخطيرة وبالذات في عالم ينام مايقرب من ٥٠٠ مليون من افراده جائعين .

● المصور : قبل العودة الى السؤال حول قضايا تحويل المشروعات البيئية ، هل تملك البشرية ادوات تمكنها من قول فصل في قضايا لها ابعاد كوكبية (عالمية) وكونية ، بالذات ونحن مازلنا نعتمد على نماذج رياضية تعطينا نتائج متفاوتة وربما متناقضة فارتفاع مستوى مياه البحر مثلا يتراوح بيم ٣٠ سنتيمترا ، ومتر ونصف وفق نماذج مختلفة !

وهل لدينا ادوات عالمية كافية لمواجهة الكوارث ؟

●● د . طلبة : بالطبع لايوجد من يدعي تحديدا ووضوحا تاما في الرؤية، وكلما تقدم بنا العلم واستطعنا ان نأخذ بعين الاعتبار العوامل المختلفة في الدراسة فسيكون لدينا فكرة أوضح وتحديد أكبر للارتفاع الذي يمكن أن يحدث واثره المتوقع ..

إن البشرية لاتملك سوى بعض الأدوات لكننا لايمكن ان ننتظر الدليل القاطع ولايمكن أن نتصرف كما القاضي في المحكمة ونرفض القرائن والدلائل المستقاة من نماذج رياضية غير دقيقة ونصر على ان نحصل على أدلة فعلية ..

ولابد لنا من إتخاذ الاجراءات الوقائية مادامت النماذج الرياضية تشير الى امكان تفاقم المخاطر القائمة ، مثلما فعلنا في الاتفاقية الخاصة بحماية طبقة الاوزون ، وعملا بالحكمة القديمة : الوقاية خير من العلاج ..

وللأسف فنحن لانملك البيانات الكافية ، ولذا فاول خطوة تحتاج إليها البشرية هي التعاون في تجميع البيانات على مستوى العالم كله وخصوصا في الدول النامية التي لاتملك الامكانات ..

وبعد معرفة ذلك يجب أن يكون هناك جهد من قبل منظمة الأمم المتحدة للبيئة التي اتشرف برئاستها للاتفاق على المبادىء والأولويات .. لابد من معرفة المشاكل ومدى خطورتها وان يكون هناك شخص معنوي مخول لدق ناقوس الخطر حول المشاكل المتفجرة ..

ولابد أن تكون هناك مقدرة على

المستوى الدولى لتحريك الطاقات العلمية والتكنولوجية القادرة على مواجهة حالات الطوارىء البيئية فبالنسبة لكوارث مثل تشرنوبل أو بوبال لابد أن يكون عدد كبير من العلماء وكميات كبيرة من الأجهزة والمعدات لمواجهة الكوارث وقت حدوثها وفى التو واللحظة ..

هذا ويتطلب تقليل الكوارث نقل التكنولوجيا للبلدان النامية كى لاتسلك السبل الخاطئة التى سلكتها الدول الصناعية خلال نصف القرن الماضى ، ويسبب ذلك كثيرا من المشاكل لسكانها وللعالم كله ..

واخيرا يجب ان نتفق على كيفية مواجهة الكوارث .. كلنا يذكر حادثة بازل حين القى أحد مصانع الدواء بمخلفاته فى نهر يخترق سويسرا والمانيا وهولندا وفرنسا .. هذه دول متقدمة تستطيع ان تجند إمكاناتها لحل المشاكل بسرعة .. ماذا نفعل إذا حدثت كارثة من هذا النوع فى البلدان النامية .. ؟

هذه هى سلسلة الاجراءات التى تعطى للمجتمع الدولى فرصة قول فصل فيما يخص شئون البيئة وفيما يخص كل واحد من هذه الاجراءات لدينا بعض الامكانات التى تحتاج الى دعم او تعديل او اعادة انشاء فى الاساس .

● المصور : واضح من الحوار ان العقبة الكاداء هى التكاليف الفلكية التى تحتاج إليها الاجراءات البيئية وهذا يعود بنا الى مساهمات الاغنياء .. وقد سمعنا عن المبادرة التى خصصت اليابان فيها ٢,٥ مليار دولار لمساعدة الدول النامية على مواجهة مشاكل البيئة .. هل تكفى مثل هذه المبادرة وهل هناك مبادرات اخرى ؟

●● د . طلبة : قلت ان الأغنياء يدركون الموقف والكلام العام انقضى وقته ومانتحدث فيه حاليا اى تكاليف تريد هذه او تلك من المناطق ولأى مشروعات .. والدول النامية لاتستطيع ان توثق ايديها باتفاقات دولية تحظر عليها استخدامات وتكنولوجيا بعينها ، اعتمادا على معونات ثنائية قد تاتى وقد لاتاتى وقد تتيسر يوما ، ثم تقطع فى اليوم التالى عند حدوث خلاف فى وجهات النظر السياسية بين الدول المانحة والدول المتلقية .

لقد ذكرتم المبادرة اليابانية بتخصيص ٢,٥ مليار دولار .. وهى مبادرة جيدة لكن اليابان لم تذكر حتى الآن لمن ولماذا ستقدم هذه المعونات الثنائية التى أعلنت عن تقديمها .

النرويج اقترحت دفع ٠,١٪ من دخلها القومى ، اى حوالى ١٠٠ مليون دولار سنويا مساهمة فى صندوق دولى لمواجهة تغير المناخ ، إذا وافقت بقية الدول الصناعية على فعل نفس الشىء ، وهولندا أعلنت إستعدادها للمساهمة فى هذا الصندوق بمبلغ ٢٥٠ مليون دولار ..

لكننا مازلنا ننتظر موقف الدول الأخرى ونسعى إلى جمع الاموال من المتسببين (فى التلوث وتآكل طبقة الاوزون وإرتفاع درجة حرارة الجو..) اى أن يدفع الفرد العادى الذى يستخدم سيارة او ثلاجة أو جهاز تكييف رسما (كرسم المياه والنور) لاستخدام الهواء على قدر الغازات الضارة التى يستخدمها .. إن هذا يمكن ان يحقق التكافؤ فى تمويلات الصندوق لأننا سنجد أن الدول النامية ستتحمل من هذا المنطلق ١٠٪ من رصيده بينما ستدفع الدول الصناعية ٩٠٪ وهذا يحقق تصورك الخاص بتحمل المتقدمين الجزء الاكبر .

ماأود ان أؤكد عليه أن أحدا لايستطيع أن يبنى حائطا حول حدوده من الأرض وحتى إرتفاع ٤٠ كيلومترا ليحمى بلده من ثقب الأوزون ـ مثلا ـ ويجب التعاون متقدمين ونامين اغنياء وفقراء على مواجهة مشاكل البيئة ونحن فى الدول النامية اقل قدرة على مواجهة الآثار الضارة فنحن لانتحمل مثلا الاصابة بنقص المناعة (نتيجة تآكل طبقة الاوزون) الذى يجعل التطعيم من كل الأمراض غير ذى عائد ، ولان ظروف الجو والتعقيم والنظافة بل درجة الحرارة لاتقارن بالظروف الأوروبية .. ومازالت نسبة وفيات الاطفال لدينا مرتفعة جدا ، ولايمكن ان نضيف الى كل ذلك محو آثار التطعيم بنقص المناعة ..

علينا التوصل الى الطرق والأساليب التى تسمح للدول النامية بمواصلة تنميتها



المصدر : المصور

التاريخ : ٢٩ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



● تغير درجة حرارة الأرض وفق بعض النماذج الحسابية

الأرض قبل ٣ بلايين سنة ←

الأرض قبل ١٠٠ مليون سنة كانت درجة حرارتها اكبر ٦ - ١٢° مئوية ←

● الأرض قبل ١٨ الف سنة كانت درجة حرارتها اقل ٥ درجات منها اليوم وكان الجليد يغطى سطحها ←

● الأرض بعد ٥٠ سنة المتوقع ان تزداد درجة حرارتها ٣ - ٥ درجات سيتغير المناخ فى مناطق العالم المختلفة وتصبح افريقيا اقل حرارة واكثر مطرا .

على اساس البدائل الجديدة غير المصحوبة بالأفكار .. كيف نفعل ذلك ؟ لايوجد حل الا الجلوس على مائدة واحدة بقلب مفتوح والعمل من اجل إيجاد حل بدلا من تبادل اتهامات ..

● المصور : شهدت السنوات الاخيرة عددا كبيرا من مؤتمرات البيئة هناك من تبديد الموارد فى المؤتمرات والمنظمات و .. مما يقلل من الامكانات المتاحة للجهود التطبيقية التى يحتاج إليها العالم ؟

●● د . طلبة : ربما كان ذلك السؤال الوحيد الذى افضل الاجابة عنه - على طريقة الخواجات - بنعم ولا ..

فقطعا يتطلب عقد عدد كبير من المؤتمرات والاجتماعات موارد مالية كبيرة ، ومن الجائز ان أوافق على ماتقصده من الاقتصاد فى الاجتماعات وتوظيف الأموال فى جهود تطبيقية ..

اما وجهة النظر الأخرى فترى أن الفرد العادى فى الشارع لم يحس بعد بمدى الأضرار التى ستصيبه نتيجة المشاكل البيئية ولابد أن يحس بهذه المشاكل حتى يستجيب لتمويل المشروعات التى تود حكومته أن تنجزها فى هذا الصدد .. فهو لن يدفع نقوده الا خوفا على نفسه وعلى اولاده .. حين بدأ الكلام عن تاكل طبقة الأوزون استجاب الفرد العادى لأنه سمع الحديث عن سرطان الجلد والمياه البيضاء وكثير من الأمراض التى يمكن أن تنتج عن تاكل او ثقب الأوزون ..ذلك أن هناك مرضا وعدم تحديد لمن سيصاب به .. وربما كان اى واحد هو الضحية ومن هنا تحدث استجابة .. هذا الشعور غير موجود بعد بالنسبة لموضوع المناخ وبالتالى نحن نحاول العثور على طريقة لنقل القضية الى رجل الشارع .. والمؤتمرات وسيلة لتكوين الراى العام المطلوب من اجل تحرك الدول وموافقتها على العمل معا ..

● المصور : وما تعليقكم على ظهور حركات واحزاب الخضر على مسرح الاحداث فى بلدان كثيرة ؟

●● د . طلبة : حركات الخضر كتجمعات للمهتمين بالبيئة عملية صحية مفيدة من وجهة نظرى لأن اعضاءها ينتمون الى جميع الاحزاب والمشارب السياسية ومن ثم يستطيعون التاثير فى احزابهم وفى السياسة الحاكمة وحركات المعارضة ويدفعون الجميع الى تبنى برامج محددة ، والالتزام باهداف محددة فيما يخص حماية البيئة .

لكن لا أوافق جماعات البيئة التى تقتصر على قول "لا" لكل مشروع تنموى .. فحماية البيئة لم تخلق لوقف عجلة التنمية .. التنمية ضرورية ولابد أن ننمى اذا أردنا ان نحسن من عيشنا ... والدولة الصناعية او المتخلفة لايمكن أن تتخلى عن التنمية .. المهم هو نوع التنمية .. تنمية تؤدى الى الرخاء أو الى الخراب .. التنمية ببساطة هى إستخدام الانسان (الثروة البشرية) لمصادر الثروة الطبيعية (المياه والارض وماتحتها ..) والثروة المالية التى تستخدم فى تعليم الناس وشراء التكنولوجيا .. وعملية التنمية الصحيحة هى التى تستخدم الثروات البشرية والطبيعية والمالية استخداما رشيدا له عائد جيد ، وغياب اى ثروة من الثروات الثلاث يقضى على عملية التنمية والاضرار بالثروات الطبيعية يسىء الى عملية التنمية .. فليس الهدف حماية البيئة من اجل البيئة اننا نحمى البيئة من اجل الانسان .. وانا لاأوافق التجمعات التى تغالى فى وقت كل مشروع تنموى فالانسان فى حياته العادية يتقبل قدرا من المخاطرة (حتى فى عبور الطريق) ولن يستطيع مجتمع ان يواصل عيشه دون قبول قدر من المخاطرة .. والمفروض أن نعمل على هذه المخاطرة فى أضيق الحدود ، لكن التظاهر ضد التنمية بجماعات خضراء امر غير مقبول ..

ان تكون هناك احزاب خضراء أمر مقبول على أن تسعى الى التنمية بصورة أفضل من الصورة التى ينمى بها الآخرون وبالتالى لابد ان يكون لها برنامج حزبى واضح يحقق برامج تنمية أفضل من الاحزاب الأخرى لأنه يحافظ على مصادر الثروة الطبيعية ويعطى اهتماما للبيئة



المصدر : المصور

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ ديسمبر ١٩٨٩

ارفع مستوى من اهتمام الآخرين .. وعلى هذا النحو يساعد الحزب الناس على العيش فى مستوى أفضل ..

وينبغى ألا يتحول الأمر الى مناورة سياسية كما رأينا فى بعض البلدان .. يتكلمون عن البيئة بحماسة وبمجرد دخول البرلمان تبدأ المناورات السياسية وصراعات اليمين واليسار ..

● المصور : ما الموقف من الطاقة النووية فى اطار استراتيجيات الطاقة المرتبطة بمواجهة التغيرات البيئية ؟

●● د . طلبة : الطاقة النووية واحدة من مصادر الطاقة ، لكنها لا تعطى للعالم حتى اليوم أكثر من ٥٪ من احتياجاته .. ومن هنا فليست هى الحل لمشكلة الطاقة فى المستقبل القريب .. هذا كما ان لها مشاكلها وكما أن للفحم والبترول مشاكلهما المؤسية وهناك بالنسبة للطاقة النووية حاجز نفسى يتمثل فى الاشعاع النووى واثره على الأطفال والحوامل والتشوهات التى تبقى مع الانسان حتى الموت .

وهناك مشكلتان تجعلان قبول الناس للطاقة النووية محدودا -الأولى هى الحوادث التى يصاحبها ذعر خرافى نتيجة الحاجز النفسى ، والثانية مشكلة التصرف بالنفايات النووية وكيفية التخلص منها .. ليس هناك حتى الآن تكنولوجيا نستطيع أن نؤكد بانها آمنة ١٠٠٪ تضمن لنا الا يتسرب الاشعاع بعد عشر أو عشرين سنة ..

وانا اقول باستمرار ان الطاقة النووية لها مشاكلها كما هى الحال بالنسبة للطاقات الاخرى .. ويجب أن توضع امام كل وزير للطاقة كل البدائل وعليه أن يقرر هو الاستعانة بها أو عدم الاستعانة .

محمد فتحى





تلوث الهواء والتخلص من القمامة

ومسئولية الحكومة والشعب!

عاطف عبيد

من الاعمال الجادة الممتازة التي قامت بها لجنة الشئون الصحية والبيئية بمجلس الشعب التصدى بالدراسة والبحث لقضايا البيئة كموضوع تلوث الهواء ، وموضوع القمامة وكيفية التخلص منها والاستفادة بها . قد عكفت اللجنة برئاسة الدكتور صلاح الحمادى على دراسة هذين الموضوعين دراسة جادة واعدت حولهما تقريرين هامين للعرض على المجلس ، وتضمنت التوصيات الخاصة بتلوث الهواء ضرورة اعداد التشريع اللازم لحماية المدن والقرى من تلوث الهواء واجراء الدراسات اللازمة عند انشاء مصانع تؤدى الى تلوث البيئة لتحديد المواقع المناسبة لها مثل مصانع تكرير البترول والاسمنت والكيماويات والاسمدة . وضرورة نشر الوعي البيئي والمحافظة عليها ، ونقل الورش والصناعات الصغيرة ذات العوادم الملوثة من وسط مدينة القاهرة تدريجيا الى مناطق خارج المدينة . والحد من تحركات سيارات النقل الثقيلة داخل المدن . والزام المصانع المختلفة التي تصدر منها عوادم ملوثة للبيئة سواء كانت قطاعا عاما أو خاصا باستعمال المرشحات وذلك بفرض عقوبات على المخالفين لذلك . وسرعة تركيب الاجهزة الخاصة بقياس ملوثات الهواء الصادرة من السيارات والزام اصحابها باجراء الصيانة اللازمة لمنع التلوث . وسرعة تنفيذ دراسات ومشروعات جهاز شئون البيئة والخاصة بتشجير المدن وانشاء الحدائق ونشر الخضرة داخل المدن . واكدت اللجنة في تقريرها انه لا صحة بدون بيئة نظيفة وان العلماء اكدوا انه اذا امكن تخفيض نسبة المواد الضارة في الادخنة المتصاعدة من استخدام السيارات الى النصف فقد يؤدى ذلك الى إحتمال زيادة متوسط عمر الانسان من ٣ ـ ٥ سنوات والاقلال من الوفيات الناتجة عن امراض الصدر بحوالى ٢٥ ٪ والاقلال من الوفيات الناتجة عن امراض القلب وضغط الدم بنسبة ١٠ ٪ والاقلال من الامراض والوفيات بشكل عام بنسبة ٤,٥ ٪ .

وحول موضوع القمامة والتخلص منها والاستفادة بها طالبت اللجنة بالاهتمام بالنظافة العامة ، لانها تعكس مدى ما وصل اليه الشعب من وعى صحى وارتفاع في مستوى المعيشة ، وضرورة اتباع نظام يعتمد على وضع صناديق مركزية بسعات كبيرة في مواقع مناسبة ليقوم المواطنون بوضع مخلفاتهم فيها . وتعميم استخدام الاكياس البلاستك في الوحدات السكنية لتيسير عملية نقل القمامة الى الصناديق . وتصميم العربات الميكانيكية بدلا من العربات اليدوية لتجميع مخلفات الشوارع والمحلات التجارية . والاستفادة بالتقدم العلمى في طرق جمع القمامة ونقلها اليا بطريقة صحية وسليمة . والعمل على انشاء مصنع لانتاج المعدات الخاصة بالنظافة . وتصنيع القمامة وتحويلها الى سماد عضوى او طاقة . وأن تلعب اجهزة الاعلام المختلفة ووزارة التعليم ورجال الدين والاجهزة الشعبية والمحلية دورا هاما في التوعية باهمية النظافة على كافة المستويات .



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ٣٠ ديسمبر ١٩٨٩

١٣ سؤالا حول حماية البيئة

يبدأ مجلس الشعب صباح اليوم جلساته ليجيب الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية عن ١٣ سؤالا حول حماية البيئة والتلوث وخطة الوزارة لحماية البيئة من التلوث كما يناقش المجلس تقريري لجنة الشئون الصحية والبيئية حول قضايا البيئة « تلوث الهواء » وموضوع « القمامة ».

كما يجيب المهندس. عصام راضي وزير الرى فى جلسات غد الاحد عن ٤ اسئلة حول مواجهة ظواهر التغيرات المناخية التى تؤثر على المصادر المائية وحماية جسور الترع والمصارف



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ٣١ ديسمبر ١٩٨٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركب عائم للمحافظة على مياه البحر من التلوث !

صرح الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء امام اعضاء لجنة الصحة بمجلس الشعب برئاسة د . صلاح الحمادى : بانه تم لأول فى مصر تضيع أول مركب عائم بميناء الاسكندرية يحتوى على خزان لاستقبال سفن الشحن الأجنبية . وسحب مياه الاتزان بها .. وفصلها ميكانيكيا على الشاطئ .. وذلك بدلاً من القائها فى مياه البحر للمحافظة على البيئة البحرية من التلوث من مخلفات السفن .

واضاف رئيس جهاز شئون البيئة ان وحدة الاستقبال الجديدة تعمل حاليا بميناء بور سعيد .. وسيتم التوسع فى إنتاج وحدات جديدة لتغطية الموانى المصرية بها .. وستقوم السوق الأوربية المشتركة بتمويل عمليات الإنتاج بمنحة لا ترد تصل قيمتها ٢,٥ مليون دولار .

وتواصل لجنة الصحة بمجلس الشعب فى اجتماعها صباح اليوم الأحد مناقشة قضية التلوث البحرى الذى تتعرض له مياهنا الاقليمية مع محافظى المحافظات السياحية وجهود المحليات لتامين البيئة البحرية



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣١ ديسمبر ١٩٨٩

قياس تلوث البيئة

● المنصورة ـ عطية عبد الحميد

قررت مديرية القوى العاملة بمحافظة الدقهلية البدء في تنفيذ خطة مكثفة لقياس نسب التلوث بالعناصر السامة في السوائل والضوضاء والغازات القابلة للاشتعال وتلوث الهواء الجوى وذلك اعتبارا من بداية العام الجديد . وتشمل الخطة كما يقول الكيميائي محمد حجازى مدير ادارة الامن الصناعي بالدقهلية قياس التلوث بمحافظات الدقهلية والشرقية ودمياط خاصة مواقع الانتاج مثل مصانع الاسمدة والغزل ودمياط خاصة مواقع الانتاج مثل مصانع الاسمدة والغزل والنسيج ومحطات الكهرباء ومدينة العاشر من رمضان وحقول البترول للقضاء على اسباب التلوث او الحد منها ..

وقد ارسلت وزارة القوى العاملة ١٠ اجهزة اليكترونية حديثة قيمتها اكثر من ٥٠ الف جنيه لقياس التلوث بصورة فورية .

٢٦ مليون جنيه لمشروعات سوهاج

ناقش المجلس التنفيذى لمحافظة سوهاج برئاسة المحافظ حسن الالفى موقف تنفيذ المشروعات بالخطة الاستثمارية وقد اعتمد المجلس ١٨ مليون جنيه لمشروعات الاسكان منخفض التكاليف .

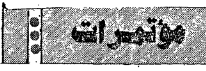
كما اعتمد المجلس ١,٤٧٥ مليون جنيه بمشروعات الشئون الصحية ١٦٠ الف جنيه لقطاع الاوقاف كما استعرض المجلس الموقف بالنسبة للمشروعات الجارى تنفيذها .. وتضمنت شراء مجزر الى للدواجن بمبلغ ١,٧١٠ مليون جنيه ومصنع علف للدواجن بمبلغ ٤٨٥ الف جنيه .. ومصنع البان بمبلغ ٥ ملايين جنيه واستكمال استصلاح مزرعة الديابات .. بتكاليف ٣٥٥ الف جنيه .

بيت الشباب العالمى .. المفقود !

● منذ خمس سنوات اعلن المجلس الاعلى للشباب والرياضة عن اعتماد عدة ملايين من الجنيهات لتحويل مبانى الحجر الصحى القديم على الضفة الشرقية للقناة في السويس .. الى بيت عالمى للشباب استغلالا لموقعه الفريد على ساحل خليج السويس بالقرب من عيون موسى .. ولكن رغم مرور السنين لايزال الموقع ينتظر .. ترى الى متى ؟

المصدر : الأهرام

التاريخ : يناير ١٩٩٠



مؤتمرات

□ تعقد بالقاهرة يوم ٢٠ يناير الحالى ندوة مشتركة بين مسئولى البيئة بمصر وفنلندا حول أهمية الربط بين التكنولوجيا والبيئة .. ينظم الندوة جهاز شئون البيئة ويفتتحها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية .

□ من خلال الجامعة العربية يعقد بتونس أول اجتماع لمناقشة مشروع الحزام الأخضر للساحل الشمالى الافريقى وذلك فى الفترة من ٢٤ الى ٢٦ يناير ..

□ عن تكنولوجيا معالجة المخلفات السائلة . يعقد بالقاهرة يوم ١١ فبراير القادم وعلى مدى ثلاثة ايام ندوة مشتركة بين مصر وهولندا .. ينظم الندوة الدكتورة فاطمة الجوهرى رئيس شعبة بحوث البيئة بالمركز القومى للبحوث ورئيس اللجنة القومية المصرية لبحوث وحماية المياه من التلوث التابعة لاكاديمية البحث العلمى وكذلك يشترك من مصر الدكتور حمدى ابراهيم استاذ الهندسة الصحية بعين شمس والدكتور مدحت عبدالمنعم صالح الاستاذ بهندسة الأزهر .

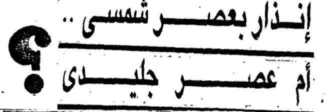


المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ابـريل ١٩٩٠

مؤتمر دولي هذا العام مهمته مناقشة :

تغيرات المناخ على الأرض



إنذار بعصر شمسي .. أم عصر جليدي ؟

التغيرات المناخية التي يشهدها العالم حاليا هل هي انذار بعصر شمسي يذوب فيه جليد القطبين ويرتفع فيه منسوب مياه البحار لتغمر الشواطيء ودلتا الانهار .. ام تمهيد لعصر جليدي تحجب فيه الشمس وتنخفض الحرارة وتتجمد مياه البحار لتتوقف الحياة تماما ؟..

هذا هو محور المناقشات في مؤتمر البيئة العالمي الذي يدعو له اتحاد البرلمان الدولي بالولايات المتحدة الأمريكية ليعقد خلال هذا العام وبالتحديد في ديسمبر القادم وليتقرر خلاله التحركات السريعة والاحتياطات التي يجب أن تتخذها كل دول العالم لانقاذ الارض من دمار محقق خلال السنوات القادمة نتيجة للتدهور البيئي ..

وقد دعي للمؤتمر رؤساء وملوك دول العالم وعلماء البيئة من شتى بقاع الارض .

وقد تلقت مصر كما يقول الدكتور المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة الدعوة لحضور هذا المؤتمر العالمي الذي يهدف الى حشد جهود كل دول العالم لتنفيذ خطة لحماية البيئة في الكون ككل ووقف التدهور القائم حاليا والذي يهدد مظاهر الحياة على الأرض .. وبالرغم من اختلاف العلماء مابين مؤيد لقدوم عصر شمسي وبين مرجح لبوادر عصر جليدي ، إلا ان علماء البيئة على مستوى العالم اتفقوا على ان هناك مشاكل رئيسية تهدد البيئة بصورة قاطعة نتيجة للنشاط الانساني .. ولعل اهم هذه المشاكل على الاطلاق تخلخل طبقة الأوزون وهو مايطلق عليه ثقب الأوزون وتزايد تركيز ثاني اكسيد الكربون في الجو ..

وخطورة المركبات التي تتعامل مع الأوزون ان عمر وجودها في الجو يصل الى اكثر من مائة عام وبالتالي تظل التفاعلات مستمرة لسنوات .

أما بالنسبة لزيادة تركيز ثاني اكسيد الكربون في الجو فهو نتيجة لزيادة استخدام الوقود الحفري من ناحية ونقص المساحات الخضراء والقضاء على الغابات من ناحية اخرى ، وهو يؤدي الى ما يسمى ظاهرة الصوب الزراعية ..

وذرات ثاني اكسيد الكربون شفافة للأشعة الشمسية الساقطة ذات الموجات القصار وغير شفافة للأشعة المرتدة عن سطح الأرض ذات الموجات الطوال وبالتالي تظل حرارة الشمس حبيسة مما يؤدي الى ارتفاع درجة الحرارة . وبالاضافة الى ثاني اكسيد الكربون فقد ثبت ان هناك غازات اخرى تؤدي الى نفس الاثر مثل الميثان والفريون ١١ و ١٢ واكسيد النتروز .

ونتيجة لذلك فالعلماء يؤكدون ان متوسط درجة الحرارة في العالم سترتفع مابين ٥ر١ و ٥ر٤ درجة مئوية وهذا الارتفاع في درجات الحرارة يعني تحولات مناخية متباينة وتتصل بالبحر وتوزيع المطر وحركة الرياح والمتوقع ان يرتفع مستوى سطح الماء مابين ٢٠ و ١٤٠ سم ولكن اذا تاثرت كتل الجليد في المناطق القطبية فسوف يزيد الخطر خصوصا بالنسبة للشواطيء والدلتا ..

٩٨٩

المحروسة
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
المصدر : الاهـــرام
التاريخ : ابريـــل ١٩٩٠

أما المؤيدون لفكرة اقتراب الارض من عصر جليدى كما يقول الدكتور المحمدى فيقولون انه بالرغم من ان ظاهرة الصوب الزراعية الناتجة عن زيادة تركيز ثانى اكسيد الكربون تؤدى الى ارتفاع درجة الحرارة بالقرب من الأرض .

إلا أن هذا يعنى انه فى المناطق الاستوائية سوف يمتص الهواء الدافء رطوبة اكثر من المحيطات والأرض مما يحدث جفافا ثم نتيجة للتيارات الهوائية فسوف يتجه الهواء المشبع بالرطوبة من المناطق الاستوائية الى المناطق القطبية حيث تتكثف الرطوبة مكونة سحابة كبيرة تحجب اشعة الشمس عن الارض فلا تصل الى حيث الجليد لتذيبه فلا يرتفع منسوب مياه الأرض ..

ومع طول فترة وجود هذه السحب يتحول المطر الى ثلوج خاصة فى الشتاء ومع الوقت تطول فترة الثلوج وتشمل مناطق اوسع ..

اما المناطق الاستوائية فتزداد حرارة وبالتالى يحدث دائما تباين حاد فى درجات الحرارة بين الشمال والجنوب وتزيد حدة الاضطرابات الجوية والرياح .. ومع الوقت يتحول الثلج الى جليد فيزيد الضغط على القشرة الأرضية وتحدث الزلازل .

ومن ناحية اخرى ونتيجة الضغط على القشرة الأرضية تنفجر البراكين وتطلق كميات اكبر من غاز ثانى اكسيد الكربون فى الجو مما يؤدى الى انتشار الدخان والأتربة على مساحات كبيرة وبالتالى يقل اكثر واكثر وصول اشعة الشمس الى الأرض و ... ندخل عصر الجليد ..

والحل الذى يؤكده كل العلماء أيا كان مايمكن ان يحدث للأرض هو كما يقول رئيس جهاز البيئة المصرى مزيد من المساحات الخضراء لاستيعاب زيادة ثانى اكسيد الكربون والاتجاه لاستخدام الطاقة المتجددة من طاقة شمسية ورياح وغيرها والحد من استخدام الوقود الحضرى .. ونظرة جادة للتقييم المبدئى للمشروعات وأهميته للتنمية المتواصلة ..

عزة الحسينى



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١ ينـــاير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبوات وقود للدراجات البخارية لتقليل نسبة العادم والدخان



د . محمود شريف

صرح الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة بانه في اطار الخطة العامة لتحسين البيئة ومحاربة التلوث فانه يجرى حاليا دراسة لطرح عبوات خاصة من وقود الدراجات البخارية يتم فيها مزج البنزين بالزيت بنسبة محددة لتقليل نسبة العادم الذى تكثر من خلاله الادخنة المنبعثة نتيجة للخلطة التي يقوم بها صاحب الدراجة جزافا والعمل مستقبلا على تعديل موتور الدراجات البخارية لكى يقلل من التلوث .

وطالب محافظ القاهرة بالتركيز على عملية التربية السلوكية لدى الانسان المصرى للحفاظ على البيئة . واضاف انه يوجد عدد من الدراسات تم الانتهاء منها باقامة عدد من غابات الاشجار كمصدات للرياح واضاف المحافظ انه يجب على كل انسان يعيش في العاصمة ان يربى لدى اطفاله حب الاستزراع والحفاظ على المساحات الخضراء وانه تم الانتهاء من زراعة ٥ الاف شجرة بمنطقة ابوالسعود بمصر القديمة وهذا الموقع تم استزراعه على مساحة ٢٥ فدانا كان يستغل كمدفن للقمامة وانه يمكن التوسع فيه ليصل مساحة المستزرع منه الى ٢٠٠ فدان وان المستهدف استزراعه من الاشجار بهذا الموقع حوالى ١٠٠ الف شجرة وعلى مستوى العاصمة المستهدف استزراعه حتى مارس القادم حوالى مليون شجرة . وطالب المحافظ سكان القاهرة بالحفاظ على البيئة في كل مجالات الحياة حفاظا على الصحة العامة والتوسع في اقامة المعسكرات الشبابية التى تقوم بخدمة المجتمع وتربية السلوك واحساس الشباب بالعطاء لمجتمعه حتى ينمى وينظم هذا السلوك بهدف رفع مستوى الاداء والخدمات



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٠ ابـــريل ١٩٩٠

■ اكاديمية البحث العلمي :

علماء مصر المرشحون لجوائز البيئة والطب

كتب ـ حسن فتحى :

اعلن مجلس اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا فى اجتماعه برئاسة الدكتور ابو الفتوح عبد اللطيف اسماء علماء مصر المرشحين للجوائز الدولية فى مجال البيئة والعلوم الطبية .

وتشمل الترشيحات الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وعبد الرحمن امين الاستاذ بعلوم القاهرة ومحمد احمد سلطان الاستاذ بهندسة الاسكندرية لجائزة تايلر فى البيئة والطاقة لعام ٩٠ التى تقدمها الولايات المتحدة والدكتورة ماجدة السيد عزب والدكتورة نبيلة حفنى عثمان بطب عين شمس ، لجوائز المنظمة الاسلامية للعلوم الطبية لعام ٨٩ ، والدكاترة محمد عبد الجواد عياد بعلوم الاسكندرية ، وطلعت الابراشى بالمركز القومى للبحوث ، ومسعد هلال بالطب البيطرى بجامعة القاهرة لجائزة استراليا الدولية لعام ٩٠ .

وصرح رئيس الاكاديمية بان المجلس اعلن فوز الدكتور محمد صبح بكلية طب المنصورة بجائزة عبد الحميد شومان للعلوم الطبية بالاردن لعام ٨٨ وقدرها ٣ الاف دينار والمهندس سعد احمد شعبان بجائزة كالينجا الدولية لتبسيط العلوم لعام ٨٩ التى تقدمها منظمة اليونسكو ،

كما وافق المجلس على ترشيح ٧ باحثين لجوائز عبد الحميد شومان للعلماء العرب الشبان لعام ٨٩ وهم الدكاترة هدى ابراهيم الديوانى الاستاذة بالمركز القومى للبحوث ، وسيد عبد الحافظ بعلوم حلوان ، وفاطمة السيسى الاستاذة بالمركز القومى للبحوث فى مجال العلوم الاساسية ، والدكتورة عزة محمد جلال المدرسة بالمعهد العالى للصحة العامة بجامعة الاسكندرية فى مجال العلوم الطبية الاساسية ، والدكاترة اسامة العزازى الاستاذ بكلية طب بيطرى الزقازيق ، وسعيد شلبى بالمركز القومى للبحوث فى مجال العلوم الحياتية ، والدكتور محمد شكرى عثمان بالمعمل المركزى للمبيدات بوزارة الزراعة فى مجال العلوم الزراعية .

ووافق المجلس على انشاء جائزة باسم المرحوم ابراهيم عمار فى مجال كيمياء تاكل المعادن ومنعه .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ يناير ١٩٩٠

برلمانيات

التلوث .. مشكلة حكومة ام مشكلة شعب ؟!

● مع الساعات الاولى للتسعينات اشتدت سخونة الحوار تحت القبه .. بداها الدكتور زكريا عزمى بهجوم شنه على تقرير اللجنة الصحية الذى وضعته حول تلوث البيئه .

● ورغم انها المرة الاولى التى يهاجم فيها تقرير بهذه القسوه الا ان الدكتور عزمى وصفه بانه لا يستحق أن يناقش فى مجلس الشعب فالتقرير فى نظره لم يضع فى اعتباره الدراسات التى قامت بها المجالس القومية المتخصصة ولا دراسات الشورى .. ويتساءل د . زكريا ان جهاز شئون البيئة انشىء عام ١٩٨١ وحتى اليوم لم يشتر الأجهزة فهل حاسبته اللجنة ؟

وهل سالت اللجنة فى تقريرها عن جهاز حماية الهواء من التلوث وماذا فعل الجهاز حتى الان ؟! وتبقى علامات استفهام حول هذا الهجوم

● لم يكد الدكتور زكريا ينتهى من هجوم التسعينات حتى طلب الدكتور صلاح الحمادى رئيس اللجنة الرد .. ولكن ايهاب مقلد الذى كان يرأس الجلسة رأى بحسه تأجيل الرد حتى يفصل بين القوات .

● يس سراج الدين ينضم لراى د . زكريا ثم يتحول بالهجوم الى الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون البيئة الذى استمع بصبر يحسد عليه الى الكثير من الانتقادات ولم تفارقه الابتسامة .

● يس يقترح ان يكون هناك وزير للبيئة فقط وان يكون للمجلس لجنة للبيئة فقط فالقضية خطيرة .. ويتحدث يس سراج الدين عن عربات نقل القمامة والتراب والطوب ولماذا لاتتدخل الشرطة لوقفها .. ويتحدث عن استهتار الأجهزة التى تحفر الشوارع وتترك الاتربه .

● اما المهندس ابراهيم شكرى فقد عدد مظاهر التلوث التى نراها جميعا سواء فى نهر النيل او الهواء او الشوارع.. ولكنه يقول ماذا سيفعل الوزير مهما كانت لديه اعتمادات .. المشكلة تكمن فى الانسان المصرى .

● الدكتور سعد الخوالقه يؤكد ان قانون حماية البيئة معطل ونهر النيل نعتدى عليه بوضع المخلفات فيه وتلقى المصانع بمخلفاتها .. ثم يثير الخوالقة مشكلة الصرف الصحى بالاسكندرية

● ويأتى صوت احمد فراج نائب الوادى الجديد ان الاذى ملأ شوارعنا ومنازلنا ومدارسنا حتى نهر النيل العظيم .. والمشكلة ليست مشكلة حكومة .. بل مشكلة امة امرها الله ان تتوضأ ٥ مرات يوميا .

● ويأتى الدور على الرجل الذى استمع كثيرا وكانه المسئول الأول عن التلوث مع انها قضية سلوك اولا واخيرا وتحدث د . عاطف عبيد باستفاضه عن كل الاجراءات التى من شأنها حماية البيئة من التلوث وقدم اقتراحاته بشأن تمويل مشروعات حماية البيئة من التلوث ..ولعل وعسى ..

جلال السيد

المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢ يناير ١٩٩٠

ندوة عن أثر البيئة فى التنمية

اكد الدكتور مصطفى كمال طلبه خبير البيئة المصرى العالمى ان هناك ارتباطا وثيقا بين التنمية باعتبارها المصدر الرئيسى للدخل القومى وبين الثروات الطبيعية والبشرية والمالية .. وان اهمال اى من هذه العناصر ينتج الفشل الذريع فى حركة التنمية ككل . جاء هذا فى كلمته أمام الندوة التى نظمها حزب الخضر المصرى عن أثر البيئة فى التنمية وذلك بمقر متحف بحوث البردى .

واضاف الدكتور طلبه بانه من الضرورى الاعتماد على النفس بعد ان بدات الدولتان العظميان خطوات واسعة نحو التقارب والمصالحة

قنديل البحر .. للغذاء بديلا عن البروتين !

● طنطا ـ عماد حجاب :

تم انشاء وحدة لبحوث اللافقاريات البحرية بكلية العلوم بجامعة طنطا لدراسة وسائل الاستفادة من الاحياء البحرية كبديل للبروتين في غذاء الانسان .

وصرح الدكتور محمد غنيم وكيل الكلية بان الوحدة قامت باجراء مسح شامل للاحياء البحرية بمنطقتي سفاجة والغردقة بالبحر الاحمر وتصنيف انواع اللافقاريات الصالحة لغذاء الانسان .

واضاف الدكتور فايز شكر المشرف على الوحدة ان مجموعة البحوث التي اجريت اكدت انه يمكن استخدام ٧ انواع من الرخويات الصالحة للاكل والسبيا وخيار البحر والرسكا وقناديل البحر في الغذاء كبديل للبروتينات وان عناصر الرصاص والنحاس والزنك النيكل الموجود بجسمها بنسب نادرة لاتؤثر على صحة الانسان بالاضافة الى إمكان زراعة الجمبري والاستاكوزا والكابوريا في مزارع سمكية خاصة وتوفيرها باسعار مناسبة .

وفي كلية الاداب انشيء معمل جديد للغات بكلية الاداب بجامعة طنطا وتزويده بـ ١٢ قناة لتعليم الطلاب باقسام اللغتين الانجليزية والفرنسية .. وصرح الدكتور عبد الرحيم زلط المشرف على الكلية بان معمل اللغات الجديد

جهاز للتحكم في نوعية الهواء والماء

انتجت احدى الشركات الفرنسية جهازا لفحص نوعية الهواء والمياه وذلك من خلال ٣٢ قناة مختلفة الثواقب .. ومخزن للبيانات .

ويسمح هذا الجهاز بقياس عشرين صفة فيزيائية وكيميائية للهواء والمياه مثل الحرارة والرطوبة والضغط والندى والاكسجين المذاب وقابلية التوصيل للكهرباء ودرجة النقاوة .

ويحتفظ الجهاز بالبيانات لمدة عام كامل ببطارية من الليثيوم .

العلم والحياة

اخيرا وصلت البعثة العلمية .. الى منتصف شبه الجزيرة القطبية الجنوبية .. لتتوقف عند رأس الحربة .. بالنسبة للقطب الجنوبى .. تتوقف عند نقطة تعتبر قاع كوكب الارض .. وتعرف باسم «المنطقة البعيدة المنال» .. وصلت البعثة بعد حوالى سبعة شهور .. من الزحف فوق الجليد .. والمعاناة من البرودة القاتلة والاحداث الدامية ..

البعثة تتألف من ستة من العلماء .. بقيادة الامريكى ويلى ستيجر .. ابن الخمسة والاربعين عاما .. والطبيب الفرنسى جان لويس ايتان . ابن الثالثة والاربعين .. وبصحبتهم ستة وثلاثون كلبا مدربا .. لجر الزحافات الثلاث .. التى حملت اعضاء البعثة وعتادهم من الطعام والوقود والادوية ..

ان بقية اعضاء البعثة الاربعة ينتمون الى الصين واليابان وبريطانيا والاتحاد السوفيتى .. ولكل منهم مهمة علمية خاصة .. لانهم مكلفون باجراء دراسات .. حول طبقة الاوزون . ودرجات الحرارة .. واتجاهات العواصف الثلجية .. وحمل عينات .. من ثلوج تلك المنطقة . لتحليلها وقراءة تاريخها .. ودراسة ما قد تحويه من انواع التلوث ..

لقد بدات الرحلة من القاعدة القطبية الجنوبيـــة المعروفـــة باسم «سيل نوناتاكس» .. عند الطرف الشمالى الغربى .. لشبه الجزيرة القطبية الجنوبية .. وقد حملت كل زحافة تجرها الكلاب .. حوالى ربعمائة وخمسين كيلو من البشر والعتاد .. ورغم ان الوقت كان فصل الصيف .. فان الظروف المناخية كانت غاية فى القسوة .. وقد تعرضت الزحافات للانقلاب فوق الجليد اكثر من مرة .

كانت الرياح الباردة .. تعصف بسرعة تزيد على مائة وستين كيلو مترا فى الساعة . وقد هبطت درجة حرارتها الى ٧٣ تحت الصفر .. بينما كانت درجة حرارة الجو ٤٣ تحت الصفر المئوى بصفة عامة .. مما جعل البعثة تتوقف فى منتصف المسافة .. لمدة ثلاثة عشر يوما .. فى بقعة تعرف «بمرتفعات باتريوت» .. وهى البقعة التى دفنت فيها جثث اول بعثة حاولت الوصول الى قاع العالم .. وهى التى قادها العالم الانجليزى روبرت سكوت .. منذ ٧٨ عاما مضت ..

يقول قائد البعثة الجديدة .. لقد كانت ساعات سوداء عشناها فى شبه يأس كامل .. وقد لاح لنا .. اننا سنلقى نفس المصير الذى لقيته بعثة سكوت .. وخاصة عندما مرضت بعض الكلاب .. ونفد الوقود من الطائرة الهليكوبتر .. التى كانت تلقى الينا ببعض الغذاء .

لقد زودت البعثة كل عضو .. بأربعة كيلو ونصف من الملابس العازلة للبرودة والحرارة .. كما توافرت الاغذية ذات المحتوى العالى من السعرات الحرارية .. لتوفير الطاقة اللازمة لكل اعضاء البعثة ..

اما الكلاب .. فهى من نوعيات مهجنة .. من الهسكى السيبيرى .. والولف .. وقد ارتدى كل كلب جاكيت ثقيلا وحذاء بوت .. وتوافرت لكل الكلاب الاغذية البروتينية الدسمة .. ومع ذلك فقد اصيب خمسة عشر كلبا بوعكات شديدة .. اضطرت اعضاء البعثة الى حملهم فوق الزحافات .. واعفائهم من جر الزحافات .. حتى تماثلوا للشفاء ..

لقد قطعت البعثة حتى الان ثلاثة الاف و٢١٣ كيلو مترا لتصل الى نقطة القاع من القطب الجنوبى للارض .. والمفروض ان تقطع بقية الرحلة التى يبلغ طولها ستة الاف و٤٥٠ كيلو مترا .. لتصل الى الطرف الاخر من شبه الجزيرة القطبية .. عند القاعدة العلمية السوفيتية «ميرنى» .. فى اوائل مارس القادم ..

لقد تسببت الاحوال الجوية السيئة فى تأخير عشرة ايام .. واذا لم تصل البعثة فى موعدها .. فى اوائل مارس فقد تتعرض للاسر طيلة فترة الشتاء القطبى الرهيب .. والله وحدة يعلم مصير هؤلاء الرحالة المغامرين ..

د . عواطف عبد الجليل

٦٩٧



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المســاء

التاريخ : ٣ ينــاير ١٩٩٠

تكنولوجيــا :

ثورة فى هندسة الوراثة

ارتفاع الحرارة ومنسوب المياه

ماذا تحمل التسعينات من جديد .. فى مجال العلم والتكنولوجيا ؟!

اكد الدكتور جابر بركات وكيل كلية العلوم بجامعة القاهرة ان التسعينات سوف تشهد ثورة فى هندسة الوراثة تؤثر على انتاج محاصيل زراعية غير قابلة للتلف ومحاصيل ذات صفات انتاجية تحقق الاكتفاء الذاتى فى الغذاء .. وتتحكم فى الصفات الوراثية للانسان والحيوان والنبات .

وتقول دكتوره نبيلة الابراشى – استاذة الكيمياء بالمركز القومى للبحوث .. ان التسعينات ستشهد تطوراً ملحوظاً فى طرق الزراعة والرى فى مصر التى توفر لنا حصيلة من الانتاج الزراعى ومواجهة احتياجاتنا من الطعام .. وانحساره فى الاستيراد من الخارج .. واستخدام مادة جديدة فى الثلاجات بدلا من غاز الفريون الذى ثبت تأثيره الضار على طبقة الاوزون .. واستخدام ادوات اخرى بدلاً من الايروسولات .

ويقول دكتور رشاد قبيصى رئيس معهد البحوث الفلكية والجيوفيزيقية .. ان التسعينات بداية الانفتاح على تليفزيونات العالم وانتهاء للانغلاقية او الحدود المغلقة لان التسعينات سوف تكون عالما بلا حدود .. مع ظهور تكنولوجيا جديدة فى مجال الاليكترونيات ..

اكد رئيس معهد البحوث الفلكية والجيوفيزيقية ان التسعينات تشهد ايضاً انطلاقاً للقمر العربى .. عربسات و التنسيق بين البرامج التليفزيونية على المستوى العربى

ويقول الدكتور مصطفى طلبة نائب السكرتير العام للامم المتحدة والمدير التنفيذى لبرنامج الامم المتحدة للبيئة .. ان التسعينات سوف تشهد كما اكد العلماء فى العديد من دول العالم ارتفاعا فى درجات الحرارة يتراوح بين نصف درجة الى ٤ درجات مما يهدد بارتفاع منسوب المياه من ٢٠ سنتيمترا الى مترا و ٤٠ سنتيمترا كما ان الجليد على قمم الجبال فى القطب الشمالى لو ذاب فان المياه سوف ترتفع من اربعة امتار الى ٦ امتار .

اضاف ان ارتفاع درجة الحرارة الى اربع درجات – وهو ما يتوقع ان يشهده عالم التسعينات – سيؤثر على الزراعة فالمناطق الصالحة لزراعة القمح سوف تصبح غير صالحة لزراعته .. والمناطق الشمالية غير الصالحة لزراعة القمح ستصبح صالحة لزراعته ..

اشار الدكتور مصطفى طلبه .. الى ان التسعينات ستشهد تقليلا فى عمليات انتاج الغازات وتوسعا فى استخدام الطاقات المتجددة والنظيفة حفاظا على البيئة من التلوث .. كما ان التسعينات ستشهد اهتماما كبيرا بشئون البيئة .. وتوسعا فى المساحات الخضراء للحفاظ على التوازن البيئى .



المصدر : الوفد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ يناير ١٩٩٠

اهتمام عالمى بالقارة القطبية الجنوبية :

الصراع يحتدم بين دعاة المحافظة على البيئة والداعين إلى استغلال المعادن بالقارة

يتزايد الاهتمام العالمى ، على المستويين الشعبى والرسمى ، بامكانيات استغلال المعادن ، بالقارة القطبية الجنوبية ، بالاضافة الى مجهودات حماية البيئة بالقارة والمحافظة عليها ضد التلوث . ويتركز الاهتمام بصفة خاصة ، فى بعض الاوساط الغربية ، التى لها ادعاءاتها الاقليمية ، فى القارة الجنوبية مثل فرنسا واستراليا ، ويظهر الاهتمام واضحا ، فى محاولات الانسان الدائمة لغزو القارة ، بحثا عن البترول والفحم والمعادن ، فضلا عن اكتشاف المواقع السياحية الجذابة ، والامكانيات الساحرة بالمنطقة .

وتواجه نشاطات الانسان ، التعدينية والسياحية فى القارة ، معارضة شديدة ، من قبل اكثر من خمسين جماعة ، مهتمة بحماية البيئة ، والمحافظة عليها ضد التلوث ، وعلى راسها جماعة «السلام الاخضر» .. وقد نجحت المعارضة فى عرقلة كثير من انشطة البحث العلمى ، التى تقوم بها بعض فرق الباحثين فى القارة القطبية .

العلماء يؤكدون أهمية القطب الجنوبى فى تنظيم مناخ الكرة الارضية

إعداد : أحمد ابراهيم

كما اثارت جماعة السلام الاخضر ، ازمة شديدة ، فى شهر يناير الماضى ، عندما غرقت سفينة شحن ، تابعة لسلاح البحرية الارجنتينية ، بالقرب من احدى الجزر القريبة من القارة القطبية الجنوبية ، حيث ادى غرق السفينة ، الى تسرب زيت الديزل الى المياه ، مما سبب اضرارا بالغة ، اثرت على قوة تماسك القارة الجليدية ، فضلا عن تهديد الانشطة السياحية فى البحار القريبة منها .

وبالرغم من جهود جماعات السلام الاخضر ، فما زالت تلك القارة ، محل اهتمام الحكومات على مستوى العالم .

ففى الاسابيع الماضية ، اجتمع فى باريس حوالى ٣٩ عضوا ، من الموقعين على اتفاقية عام ١٩٨٩ م الخاصة بانشطة الاستغلال فى القارة الجنوبية ، وكان هدف الاجتماع بحث السبل الكفيلة لحماية البيئة فى القارة . واتفق المجتمعون على الحاجة الى ضرورة تقديم اجراء سريع يوفر الحماية ، للقارة ضد التلوث .

وفى ذلك الاجتماع ، وجه ميشيل روكار رئيس وزراء فرنسا ، تحذيرا الى المجتمعين قال فيه : «انه من الحيوى لنا ان نحقق الحماية للقارة الجنوبية ، وان نحافظ على نقائها ونظافتها من التلوث» .

وتكمن القضية الاساسية فى امكانية السماح باستغلال المعادن ، وممارسة النشاط التعدينى فى المنطقة . ففى شهر يونيو الماضى ، قام حوالى ٣٣ من الاعضاء المشتركين ، فى اتفاقية القطب الجنوبى ، بالتوقيع على اتفاقية جديدة فى مدينة «ولنجتون» تنظم عمليات الاستكشاف ، وانشطة التعدين فى القارة . هذا ، فى حين ان ممارسة النشاط التعدينى ، واكتشاف المعادن بالمنطقة ، قد يحتاج الى عدة سنوات ، حتى تتمكن التكنولوجيا ، من التوصل الى اكتشاف الثروة المعدنية هناك ، اذ يعتقد بعض الجيولوجيين ان خامات المعادن بالقارة الجنوبية ، توجد تحت طبقات من الثلج ، تبلغ فى بعض المناطق ، سمك ثلاثة اميال تحت السطح .

.. الا ان اتفاقية تنظيم عمليات الاستكشاف والتعدين بالقارة ، تتعرض بعصب ، بصعها بعض الدول .. فقد اوقفت كل من استراليا وفرنسا ، دعمهما للاتفاقية .. اذ تعد كل من فرنسا واستراليا اثنتين من بين ثمانى دول ، لها ادعاءاتها الاقليمية فى القارة الجنوبية . ومن ثم يعد دعمهما لاتفاقية «ولنجتون» جوهريا ، اذا مادخلت فى اى وقت حيز التنفيذ .

وتتفق فرنسا واستراليا ، على ان النشاط التعدينى غير متسق مع اجراءات حماية البيئة . وتدعو الدولتان الى اجراء مفاوضات جديدة ، لاقرار اتفاقية شاملة لحماية البيئة فى القارة الجنوبية .

وقد ابدى العديد من دعاة المحافظة على البيئة ، والمهتمين بشئونها ، تاييدهم للتحرك الاسترالى الفرنسى بحرارة .

واوضح العلماء المهتمون بالبيئة ، ان كتلة الارض الباردة فى القارة الجنوبية ، تلعب دورا حيويا ، فى تنظيم المناخ على الكرة الارضية . كما يمكن الاستفادة من بيئتها البدائية نسبيا ، فى استخدامها كمعمل دائم ، بغرض دراسة ، المشكلات المتنامية ، التى تهدد مناخ الكرة الارضية ، مثل مشكلة تاكل طبقة الاوزون ، وتاثير التيارات الهوائية الحارة . يقول «كاساندرا فيليب» عضو الصندوق العالمى ، للمحافظة على البيئة فى «باريس» : «ان القارة القطبية ، تعطينا قاعدة دائمة ونظيفة للبحث ، بخلاف الامكانيات المتاحة فى العالم» .

ومن ناحية اخرى ، تؤيد الولايات المتحدة ، بدعم من بريطانيا ونيوزيلاندا ودول اخرى عديدة ، اتفاقية «ولنجتون» يقول «توكرسكولى» رئيس الوفد الامريكى : «ان اتفاقية ولنجتون» ليست رخصة من اجل التعدين ، بل انها تحتوى على تحريم للنشاط التعدينى ، ولا يمكن تغيير هذا الامر ، بدون الموافقة بالاجماع من الموقعين على الاتفاقية . ويمثل الشرط السابق مصدر قوة ، اذ يعطى للموقعين على الاتفاقية ، حق الاعتراض ، والتاثير على مستقبل انشطة التعدين فى المنطقة .

ومازالت فرنسا واستراليا ، بالرغم من ذلك ، تعارضان الاتفاقية وتؤكدان رفضهما لاى نشاط تعدينى منظم او غير منظم فى القارة الجنوبية : ويظل الصمت الهائل ، الذى يغلف تلك القارة البعيدة ، فى جنوب الكرة الارضية ، مهددا بغزو فرق العلماء ، والمنقبين عن المعادن ، خلال فصل الصيف المقبل ، بنصف الكرة الجنوبى ، والذى يتزامن مع فصل الشتاء فى النصف الشمالى للكرة ، وهو ما يسبب الانزعاج الشديد لهدوء القارة ، وكائناتها .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : أخر ساعة

التاريخ : ٣ يناير ١٩٩٠

● البرلمان فى اسبوع ● عواطف نشأت

حماية البيئة من التلوث : المشكلة والحل !

خصص مجلس الشعب جلساته لمناقشة قضية حماية البيئة من التلوث ، وقد اعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية فى رده على ١٢ سؤالا حول هذه القضية أن الحكومة حققت انجازات متعددة فى هذا المجال من اهمها وضع خطة خمسية فى مجال حماية البيئة والتقدم بتشريعات لمجلس الشعب وكذلك تعبئة الراى العام لدعم هذه الجهود ..

اما الجلسة الثانية فقد خصصها المجلس لمناقشة إحدى قضايا التعليم ، فقد وافق المجلس على تعديل القانون الحالى الخاص بالمعاهد الخاصة وزيادة النسبة التى يختص بها صاحب المعهد من صافى الربح إلى ١٥ فى المائة تشجيعا على انشاء هذه المعاهد ..

● يتدخل الدكتور رفعت المحجوب فى المناقشات باستاذية ويقظة ليضيف معلومة جديدة أو التعليق عليها . وعند مناقشة موضوع تلوث البيئة طلب من الحكومة الاهتمام بالترع وتنظيفها من نبات ورد النيل ومن القمامة لانها اصبحت مرتعا للجراثيم والميكروبات ، ان الترع حالتها سيئة والمفروض ان تولى الحكومة عنايتها وتنظيفها وتحافظ عليها سليمة وتمنع القاء الفضلات فيها ..

وعندما تحدث الدكتور عاطف عبيد عما اتخذ من اجراءات لمنع عوادم السيارات قال رئيس المجلس : ان السيارات الحالية لا تصلح ، ويمكن ان تقول عنها سيارات توزيع القمامة وليس نقل القمامة ، لابد أن تتدخل الحكومة بحزم لزيادة فاعلية هذه السيارات القائمة واحكام الرقابة عليها ، كذلك على سيارات الرمل والزلط ، وطالب ان يكون لهذه السيارات غطاء لمنع سقوط القمامة منها اثناء سيرها فى الشوارع ..

● قال الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية ردا على المناقشات الساخنة عند مناقشته بقوله : ان الهواء الملوث عندنا ناتج من مخلفات المصانع وعوادم السيارات والأبخرة المتولدة من التخلص من القمامة ، والمشكلة تحتاج إلى امكانيات مادية غير متوافرة على النحو المطلوب ، وتحتاج أيضا إلى جهد وتعاون من المواطن ، ونحن نحتاج إلى مثل المصانع التى تترك هذه المخلفات والغازات الضارة وتزويد المصانع التى يتعذر نقلها بالمرشحات وبانتهاء عام ٩٠ سيتم تزويد كافة المصانع بهذه المرشحات ، أما اتربة أراضى الفضاء فسنعمل على تشجير هذه الأراضى والتوسع فى الاحزمة الخضراء ، اما عن عوادم السيارات فيجرى تنفيذ كافة وحدات التراخيص باجهزة لفحص تلوث السيارة وعدم تجديد ترخيصها مالم يتوفر لها الشروط المطلوبة ، وبالنسبة للقمامة نتجه إلى نقل القمامة من نوعية جديدة فى عبوات مغلقة واعداد السيارات المجهزة لنقل القمامة بما يمثل وسائل آمنه لنقل القمامة وتتكلف هذه السيارات ٢٠٠ مليون جنيه . وبالنسبة للمصانع وتلوث الهواء ان لدينا ١٩٦ مصنعا وامدادها بالمرشحات يحتاج إلى استثمارات قدرها ١١٩٣ مليون جنيه والأمر يحتاج بالفعل إلى تزويد المصانع وخاصة الأشد خطورة بمحطات لتنقية المياه ..



المصدر: آخر ساعة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٣ يناير ١٩٩٠

● تحدث الدكتور حمدى السيد بحماس شديد مما أثار تصفيق الأعضاء جميعا فقد قال: ان هناك ٦ جلسات عقدت لمناقشة هذا الموضوع، ولكن ماهى النتيجة هناك ١٤ مليون شخص مصابين بالبلهارسيا فى مصر نتيجة تلوث مياه الترع والمصارف، معظم قرى مصر تصرف فى الترع والناس تستحم فيها وتشرب منها وايضا تغسل ملابسها. منطقة التبين والمعادى وحلوان .. هذه المناطق هواؤها ملث نتيجة المصانع فهناك ٢٠ طن اسمنت يوميا تقف على رئات الناس وحالات الفشل الكلوى تزداد فى مصر، مع العلم ان هناك قانونا لحماية نهر النيل من التلوث .. هذه القوانين لا نستطيع تنفيذها، وللعلم هناك ٢٩ قانونا وقرارا لتنظيم البيئة، مثلا قانون منع التدخين فى الأماكن المغلقة لا احد يحترمه ولا ينفذه. ويعلو صوته وهو يطالب بنقل مصنع اسمنت طره حماية للناس، واطالب ايضا ان تكون البيئة جزءا اساسيا من برنامج كل حزب، هناك اتفاق مع الأمم المتحدة ان يتم ادخال المياه النقية والصرف الصحى جميع قرى مصر عند نهاية عام ٨٩، فهل تم ذلك اذ لابد ان يكون لدينا جمعيات أهلية لمنع تلوث البيئة .. مطلوب توحيد القوانين الخاصة بالبيئة على ان تدرس فى المدارس ..

● يتمتع الدكتور كمال الجنزورى بعقلية حسابية، كالكمبيوتر، فهو يحفظ الأرقام ويرددها اثناء حديثه دون الرجوع إلى ورقة .. وعند مناقشة القانون الخاص بالمعاهد الخاصة اعلن نائب رئيس الوزراء ووزير التخطيط ان تشجيع راس المال الخاص على الاتجاه لانشاء المدارس والمعاهد لا يعنى ابدا ان الدولة تتحلل تدريجيا من مسئولياتها تجاه العملية التعليمية وقال ان مصر بها ٢٥٠ الف فصل دراسى بها ١١,٤ مليون طالب، وبها ١٦٦ كلية تضمها ١٢ جامعة، وهناك ٣٨ معهدا عاليا تضم ٨٠٠ الف طالب، اى ان مصر بها ١٢,٢ مليون طالب يدرسون فى الجامعات والمدارس وقد بلغ حجم الانفاق على التعليم فى موازنة العام الحالى ٣٠١١ مليون جنيه فى ميزانية ١٩٩٠، وطالب ان ينحصر التيسير الذى يقره مشروع القانون الجديد على المعاهد الصناعية والتكنولوجية فقط ..

عند مناقشة تعديل القانون الحالى للمعاهد الخاصة وزيادة النسبة التى يختص بها صاحب المعهد من صافى الربح إلى ١٥ فى المائة بدلا من ٤ فى المائة من راس المال لتشجيع اصحاب رؤوس الأموال على استثمار اموالهم فى انشاء معاهد عالية خاصة عقب الدكتور احمد فتحى سرور وزير التعليم قائلا: بالنسبة لرفع نسبة الربح فهو امر ضرورى خاصة ان المعاهد الخاصة العدد الأكبر منها للخدمة الاجتماعية والتعاونية، بينما هناك معهد تكنولوجى واحد فقط فى العاشر من رمضان به مائة طالب فقط وذلك لان استثمارات المعاهد التكنولوجية غالية، ولذلك فانا أؤيد تمييز المعاهد الصناعية والتكنولوجية لتشجيع الاقبال على انشائها ..

وقد وافق المجلس على قصر الزيادة فى نسبة الربح وهى ١٤ فى المائة على المعاهد الصناعية والتكنولوجية فقط، وبقاء النسبة وهى ٤ فى المائة دون تعديل على المعاهد النظرية ..



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يناير ١٩٩٠

□ □ شعبة السياحة بالمجلس القومى للانتاج تطلب :

وقف إقامة أى نشاط صناعى لتلوث مناطق التنمية السياحية

دراسة ميدانية لاعداد خطة علمية عاجلة لمواجهة التلوث بالغردقة والأقصر

اصدرت شعبة السياحة بالمجلس القومى للانتاج فى اجتماعها برياسة الدكتور عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة عدة توصيات هامة تتعلق بسياسة حماية البيئة بالمناطق السياحية ونصت تلك التوصيات على :

● الانتهاء من اقرار السياسة السياحية العامة لمصر بحيث تصبح اساسا ملزما لجميع الاجهزة العاملة فى مجال التنمية السياحية التى لابد ان تتواكب مع الظروف البيئية للمنطقة السيلحية المختارة لتنميتها ويجب ان يوجه الاهتملم الى تنمية الزراعة وزيادة المناطق الخضراء لكى يمكن مواكبة السياحة مع السياسلت البيئية مع ضرورة الحد من اقامة اى نشاط صناعى ملوث للبيئة فى مناطق التنمية السنيلحية .

● مراعاة ان تبنى قررات التنمية السياحية على المعلومات المتعلقة بالاثار البيئية مع قدرتها على استخدام طرق تقويم الاثار البيئية فى مشروعات البيئة السياحية الكبيرة ، لكى تتم الحيلولة دون الضرر المتوقع حدوثه فى البيئة فى ضوء النمو السياحى المتوقع

● ضرورة ان يؤخذ فى الاعتبار مختلف اراء ووجهات نظر السكان المحليين بالنسبة الى الاثار البيئية للمشروعات السياحية سواء عن طريق المساهمة العملية فى اتخاذ القرارات او عن طريق الاستشارة قبل اتخاذ القرار . لان ذلك من شأنه تحقيق التفاهم مع المجتمعات المحلية ويؤدى الى اقتناعها بالمحافظة عليها

● ان تمويل مشروعات حماية البيئة لحماية المواطنين والسائحين هو تكليف عام ولذلك فانه يجب ان تخصص له نسبة من الدخل السياحى القومى بالاضافة الى الامكانات المالية لصندوق التنمية والبيئة بمجلس الوزراء .

● العمل على ادخال مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة فى مناطق السياحة الترويحية الجديدة على ساحل البحرين الاحمر والمتوسط وسيناء بالاتفاق مع هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة مع تكوين لجنة على مستوى عال للاشراف على حماية وصيانة الموارد الطبيعية والحضارية بالمناطق السياحية

● من اجل الحفاظ على الموارد الطبيعية والحضارية والمصنوعة - وهى عناصر الجذب الرئيسية للسياحة - فانه من الضرورى تضافر جهود وزارة السياحة وجهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء وغيرهما من الجهات المعنية بوضع الارشادات البيئية لتنمية السياحة وبوجه خاص فيما يتعلق بحماية التربة والماء والهواء والمحافظة على التراث الطبيعى والحضارى ومراكز الاسكان البشرى بمرافقها العامة .

● يتعين على الجهات المختصة المركزية والمحلية كافة - بالتعاون مع وزارة السياحة وجهاز شئون البيئة - مراقبة حالة البيئة فى المناطق السياحية الهامة وتقويم التغيرات فى قيمة البيئة داخل هذه المناطق . ذلك ان المعلومات التى يؤدى اليها هذا التقويم لها اهمية كبيرة فى اتخاذ القرارات الاستراتيجية للسياحة .

● ان تعمل السلطات المحلية المختصة على اعطاء الاولوية لتزويد المناطق السياحية بكل مايلزم من تدابير خاصة بالصرف الصحى ، ومنع التلوث الضوضائى ، ورقابة الكثافة البنائية وكثافة حركة النقل اليها وبداخلها .

● تشديد العقوبات والجزاءات على من يتسبب فى تلوث البيئة سواء افراد أو شركات أو هيئات حكومية أو قطاع عام .

● الزام المصانع على مستوى الجمهورية بادخال المصافى المناسبة المانعة من انتشار غاز ثانى اكسيد الكربون والادخنة وغيرها مما يسبب التلوث .

● اهمية منع القاء نفايات الوحدات النهرية والبحرية والمصانع بالمجارى المائية المختلفة ، وذلك بتطبيق القانون المانع والسارى حاليا بكل حزم وجدية .

● ضرورة اجراء دراسة ميدانية موسعة على الطبيعة لاعداد مشروع خطة محددة ومبرمجة وعاجلة لمواجهة التلوث فى بعض الأماكن السياحية الهامة وفى مقدمتها الغردقة والاقصر ويمتد البحر الاحمر من باب المندب جنوبا حتى السويس شمالا ، ويلاحظ على شاطىء البحر انه ملوث بالزيت ونفايات السفن المارة بقناة السويس عند شاطىء عتاقة على بعد ٧ كيلو مترات جنوب السويس مما يؤثر على الحيوانات البحرية وصيد السمك .

وفى عين السخنة على بعد ٥٤ كيلو مترا جنوب السويس تختلط المواد الاسمنتية بالمياه وترجع اهمية هذا الموقع الى انه على خط عرض حلوان، وان مصدر المياه واحد فى كل من حلوان وعيون فرعون.

وتقع الغردقة على بعد ٤٠٠ كيلو متر جنوب السويس وهى مدينة صناعية بترولية وتقوم بها صناعة بعض المعلبات وتعتبر شواطئها غير مناسبة حيث السباحة فيها خطيرة وتتلوث المياه بسبب الوحدات البحرية المخصصة للصيد والنزهة كما ان هناك فترة عاصفة فى سبتمبر تستغرق ٧ أيام يتعذر فيها الصيد

والمشكلات التى تواجه المنطقة متعددة وتؤثر على حجم الزيارة اليها سواء كانت محلية او اجنبية ونذكر منها بوجة خاص الاتى :

● عدم توافر المرافق بما يناسب اهمية المنطقة وذلك فى مجالات المياه والكهرباء والغاز والصرف الصحى وينتهى الصرف الصحى للفندق الى البحر بالاضافة الى ان اطوال انابيب المياه غير كافية مما يلوث مياه البحر.

● التلوث الناتج عن الزيت فى منطقة القناة، ومناطق الصناعات البترولية ونفايات وحدات الصيد والنزهة.

● ارتفاع درجة الحرارة صيفا، والرياح التى تؤثر على الانسان والاتصالات السلكية واللاسلكية واسماك القرش والاسماك السامة، وطبيعة بعض الشواطىء.

وبناء عليه - وبصفة مبدئية - فان مكافحة تلوث البيئة فى منطقة البحر الاحمر تحتاج الى :

□ معالجة نظام الصرف الصحى، ومعالجة النفايات لاستخدامها فى تسميد الارض، حيث ان هناك بعض الجزر التى تصلح للزراعة.

□ توفير المرافق على اختلاف نوعياتها، وتوصيل المياه من النيل الى البحر الاحمر.

□ معالجة انواع التلوث البترولى كافة، وتحديد المناطق السياحية فى حدود اقطار معينة بعيدا عن مناطق التلوث، وحظر الانشاءات التى تلوثها فى حدود هذه الدوائر.

□ أما العوامل الطبيعية مثل درجة الحرارة والرياح والرطوبة والحيوانات البحرية الضارة فيجرى التحذير منها، خصوصا انها تحدث فى فترات معلومة، واماكن محددة، ولن يعجز العلم الحديث عن اتخاذ خطوات من شأنها تقليل الاضرار منها، ومثال ذلك التشجير لمواجهة الحرارة والرياح.

□ حماية الشعب المرجانية والقواقع البحرية والثروة السمكية المتعددة الاشكال والالوان وكذلك الحفاظ على الدرفيل، والحد من الصيد تحت الماء.

● تطوير مطار الغردقة حتى يستوعب الطائرات الكبيرة التى تخدم المنطقة وتمتد الى خدمة الوجه القبلى، مع الاهتمام بالطيران العارض.

ويتوقع الخبراء ايضا زيادة السكان فى مدينة الاقصر وماحولها الى ١٢٣ الف نسمة فى ١٩٩٠ ويقدرون ايضا ان ٢٢٪ من القوة العاملة بالاقصر وماحولها يعملون مباشرة فى السياحة او انشطة متصلة بها.

على ان مكافحة تلوث البيئة فى الاقصر تقتضى :

■ معالجة شبكة المياه الحالية التى يبلغ عمرها اكثر من ٥٠ سنة واعطاء اهمية كبيرة لتوفير المياه بما يناسب الزيادة السكانية والسياحية.

■ ازالة المخلفات بتجميع النفايات ومعالجتها حيث ان كمية كبيرة منها تتجمع وتجف فى الشوارع اذ تصل الى مالايقل عن ٣٦ طنا من المخلفات يوميا، منها طنان من الفنادق وينتظر ان يزداد الحجم الى ٧٥ طنا فى ١٩٩٠ موزعة مابين سكان المدن ٤٨ طنا، والفنادق ٩ اطنان والقرى المجاورة ١٨ طنا. لذلك يجب الاهتمام بنقل المخلفات من نقط التجمع الى أماكن المعالجة على حافة الصحراء بالاضافة الى اقامة وحدات للقضاء على الحشرات.

■ ان زيادة الزيارات الى الاقصر تؤدى الى زيادة اهلاك الاثار سيما الوان المقابر، لذلك يجب حمايتها ويقترح الخبراء انشاء مركز تجمع لزائرى الضفة الغربية حيث انه خلال فترات الذروة تتكون صفوف طويلة من الزائرين انتظارا لدخول المقبرة فى وادى الملوك.

■ تخفيف مياه البحيرات المقدسة ونظرا لعدم فيضان النيل اصبحت البحيرات ملوثة ذات رائحة كريهة تؤذى السائحين، كما اضر هذا العفن بحجارة المعبد، ومن المفيد وجود مضخات صغيرة تجعل دوران مياه النيل خلال البحيرات عاملا من عوامل تخفيف العفن فى البحيرة المقدسة الرئيسية.

■ العناية بازالة تلوث النهر الناجم عن مخلفات الوحدات النهرية فى الاقصر.

■ الاهتمام بصفة خاصة بالصرف الصحى، ويرى الخبراء فرض رسم على المنشآت التجارية والفندقية بنسبة ٢٪ من اجمالى المبيعات لمقابلة تكلفة تشغيل وصيانة واستهلاك نظام الصرف الصحى مع العمل على توفير واصلاح المرافق بصفة عامة □

لاخطورة على السواحل المصرية من حادث السفينة الايرانية

اعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة انه لاخطورة على السواحل المصرية من وصول اى تلوث ناتج عن بقعة الزيت الناجمة عن حادث السفينة الايرانية امام السواحل المغربية .

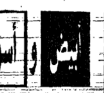
واضاف ان جهاز شئون البيئة يتعاون مع جميع الاجهزة المدنية والقوات البحرية والجوية وشرطة المسطحات المائية فى مراقبة اى حادث تلوث للشواطىء او للمياه الاقليمية ينتج عن السفن العابرة فى البحرين الاحمر والمتوسط وان التحرك السريع فى مواجهة مثل هذه الحوادث يقلل كثيرا من آثارها السلبية على السواحل المصرية والاحياء البحرية .



المصدر : الشرق الأوسط

التاريخ : ٤ ينـاير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



احلام العلماء الوردية مع العقد الجديد

مع بداية العام الحالي ستبدأ مجموعة مختارة من الفيزيائيين الأوروبيين والعالميين تقدر بالمئات، من بينها علماء سوفيات، اكبر التجارب العلمية التي انتظرتها البشرية طويلاً، والتي من شانها حسب مزاعم العلماء، ان تلقي بعض الاضواء على اسرار الكون، ونشوء الارض والكواكب، وبالتالي – وهو الأهم – توليد طاقة هائلة نظيفة لا تنضب تحاكي في مقوماتها الطاقة التي تولدها الشمس.

فعلى عمق ١٠٠ متر تحت وادي «الرون» على الحدود السويسرية – الفرنسية قرب جنيف تم تشييد اكبر معجل لتحطيم الذرات والالكترونات بعضها ببعض في سرعة تقارب سرعة الضوء.

ويشبه المعجل هذا الذي أقيم على شكل نفق دائري عملاق يمتد بطول ٢٧ كيلومتراً، في شكله ومعداته واجهزة الكمبيوتر السريعة المتفوقة التي تراقب عملياته المعقدة وتحسب نتائجها، ما نشاهده في افلام الخيال العلمي، حيث يحاول بعض العلماء المهووسين الاستيلاء على مقدرات العالم.

وقد استغرق بناء هذا المعجل الذي اقامه مركز المنظمة الأوروبية للابحاث النووية ثماني سنوات كاملة بكلفة قدرها ٧٤٠ مليون دولار، مما خطف الاضواء من مشروع صغير مماثل انجز اخيراً قرب مدينة شيكاغو الامريكية.

وبواسطة شبكة الكمبيوتر المتطورة التي لا مثيل لها في العالم حالياً، والتي تضم جهازين كبيرين من طراز «كراي اكس – ام بي» واجهزة كبيرة اخرى من طراز «آي بي إم» ونحو ٢٥٠٠ جهاز رقمي، سيتم معالجة كميات هائلة من المعطيات والمعلومات خلال نهاية العام الحالي تفوق في مجملها ما ارسلته مركبة «فويجر» في رحلتها الفضائية الماراثونية التي دامت ١٢ سنة بين كواكب المجموعة الشمسية.

ويبدو ان هذا العمل الذي يعتبر اهم مشروع علمي في القرن الحالي بدأ مسبقاً في تقديم النتائج المذهلة التي يتكتم العلماء حولها الآن، والتي تستحق بجدارة جائزة نوبل للسلام حال الاعلان عنها.

وقد شجع هذا المشروع الرائد الولايات المتحدة على خوض التجربة ذاتها، ولكن على نطاق اكبر. اذ سيبلغ طول النفق الذي تعتزم شقه حوالي ٨٥ كيلومترا بكلفة ستة بلايين (مليارات) من الدولارات. ومن المتوقع الانتهاء منه في أواسط التسعينات.

اما الهدف النهائي لهذه المشاريع العملاقة فهو حل نصف مشاكل البشرية، واعني بها مشكلة التلوث ومايترتب عليها من ذيول اخرى، وذلك عن طريق توليد طاقة بكميات وفيرة على شكل بلازما حرارية لم يعرف الانسان مثيلاً لها في سخونتها.

ويبدو أن العلماء متاكدون من ان العقد الحالي سيحل الكثير من العقد التي كانت حتى الماضي القريب تعتبر من المستحيلات، لا بل من الاحلام الوردية التي يتمنون لو استطاعوا تحقيقها.

من هنا ما علينا سوى التحلي بقليل من الصبر لنرى ماذا ستحمله السنوات القليلة المقبلة من مفاجآت سعيدة قد تقلب مصير البشرية رأساً على عقب.

نديم نحاس

٥٠٠٥ أ

المصدر : الأهـــــرام

التاريخ : ٥ يناير ١٩٩٠

بعثة نرويجية لدراسة حيوانات الصحارى المصرية

* مطروح من عاطف المجعاوى : لدراسة اهم مميزات حيوانات الصحارى المصرية قامت بعثة تضم ٣ علماء من جامعة اوسلو النرويجية بزيارة منطقة مطروح .

اكتشفت البعثة أن حيوانات الصحارى في هذه المنطقة يميزها اللون الاصفر او الرمادى مع خطوط وتموجات دقيقة تشبه الى حد كبير تموجات الرمال بالاضافة الى اكتشاف بعض الانواع من القوارض تستطيع الرؤية في اتجاهات متعددة دون تحريك الرأس .



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٥ مايو ١٩٩٠

انشاء مركز لعلوم البحار بشرم الشيخ

كتب محمد عبدالمقصود :

قرر جهاز شئون البيئة انشاء مركز لعلوم البحار تابع لجامعة قناة السويس بمنطقة أم السيد بشرم الشيخ بتكاليف مليون جنيه .. كما قرر المساهمة فى انشاء مركز دولى للرصد البيئى بمحافظة الاسماعيلية بمبلغ ٣٠٠ الف جنيه دعما للمساهمات التى يقدمها برنامج الامم المتحدة للبيئة .

صرح بهذا الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة . واضاف ان الجهاز اعتمد ٣ ملايين جنيه للبدء فى تنفيذ مشروع تغطية جزء من ترعة المنصورية بالجيزة وذلك لزيادة عرض الطريق السياحى الى ٤٠ مترا بعمل مجرى مغطى من الخرسانة المسلحة لمسافة كيلو متر .. وذلك بتمويل من صندوق الخدمات السياحية والبيئية



ع الماشي !

في سياسة الحكومة للعام الجديد، دلائل كثيرة تبشر بالخير، فقد اعلن احد اعضائها مؤخرا، انه سيتم زراعة ٣٠٠ مليون شجرة للحفاظ على نظافة البيئة، على اعتبار ان عدد سكان مصر سيصل في نهاية هذا القرن الى ٦٥ مليون نسمة، وبذلك سيكون نصيب كل مواطن مصري من هذه الاشجار ٤ شجرات، يتنقل بينها عند اشتداد ازمة الاسكان !

عبدالنبي عبدالباري



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٦ يناير ١٩٩٠

في يناير انتبه لمزروعاتك السابقة واللاحقة

البقع البيضاء على غلاف طلع النخلة انذار بمرض «الخياس»

نقل اغراس الحمضيات من المشاتل الى المزارع لا يزال ممكنا

كتب المحرر الزراعي :

لكل فصل من فصول السنة طقس وطبيعة تختلف، وتختلف تبعا لذلك حاجة المزرعة في كل فصل وفي كل شهر بدرجة اقل .

في شهر يناير ثمة عمليات لو احطنا بها جعلنا عملية الانتاج الزراعي اسهل واوفر .

حماية النخيل

فبالنسبة للنخيل يعتبر مرض حفار الساق احد اكثر امراض النبات فتكا بالشجرة، وهناك ادوية فعالة وطرق لمكافحة هذه الافة .

ومن امراض النخيل الشائعة في الكويت (خياس الطلع) الذي يبدأ ظهوره بعد فترة لكن مقاومته تبدأ منذ الآن وقبل تكون بدايات الخياس الفطرية. ويستحسن رش النخل المصاب في الموسم السابق حيث انه يحتفظ بعوامل العدوى والمعاودة لهذا الموسم. وايضا الاشجار القريبة من الاشجار التي سبق واصيبت، تحتاج هي الاخرى لان يشملها الرش الوقائي .

وكذلك تظهر على النخيل الان حشرة النخيل القشرية .

يمكننا التعرف على بوادر الاصابة بهذا المرض اللعين من البقع الداكنة التي تبدو على غلاف الطلع، كما نرى غلالة بيضاء تنتشر على بدايات الاثمار بفعل الفطريات التي تكون قد انتعشت بالرطوبة والمطر.

ان تلقيح نخلة سليمة من طلع نخلة مصابة مؤداه نقل المرض .

نقل الاشجار الثمرية

في يناير يستطيع المزارع الذي لم يكمل نقل شجيرات البرتقال وسائر عائلة الحمضيات، ان يواصل عملية النقل من المشاتل او من اوعية الصفيح الى الارض الدائمة. وتراعى في عملية النقل الملاطفة اللازمة في عملية فك احزمة الورق النباتي والتراب بحيث لا تنقطع الجذور الملتصقة بالطين المتيبس .

حماية الخضروات

كما تقدم بالنسبة للنخيل، كذلك بالنسبة للخضروات فالرطوبة تنعش الزرع كما تنعش الافات الزراعية فالمن والعناكب والديدان تبدأ في الظهور مع شهر يناير. ولم يعد امرا مجهولا استعمال المبيدات لحماية القرعيات من مرض البياض الدقيقي وحماية الطماطم من الحفار والندوة والتي تصيب ايضا الفلفل والخيار والباذنجان والفراولة .

اما الذبابة البيضاء فاصبح امرها معروفا وهي تمر بفترة سكون نسبي حاليا بعد ان تملكت بالمزروعات المحمية والعادية ولم تقتصر على الطماطم وحدها، بل غزت مزروعات الخيار والفراولة .

الورقيات

ما زال الوقت مناسبا لزراعة الورقيات، وتجهز الاحواض لبذر الفجل - الرويد والبقل والكزبرة والخبيزة والنعناع والبقدونس يستلزم اشباع ارض الحوض بالسماد العضوي الذي سبق تخمره، ليعطي افضل النتائج .

السماد

ان عملية التسميد في شهر يناير وما بعده تشمل جميع المزروعات تقريبا فالزراعات التجميلية سواء الازهار او السياجات فالسماد العضوي المتخمر يوضع بالاضافة الى الاسمدة الكيماوية .

العناية بالازهار

عند القاء نظرة على الحديقة

سنلاحظ ان بعض الشجيرات قد توقفت عن التزهير. ومثل هذه الشجيرات تحتاج في شهر يناير الى تقصير ينشطها ويجعلها تخرج عدة افرع بتأثير تركيز النشاط على مجال خضري محدود الطول. والذي ينصح خبراء زراعة الازهار بان لا يزيد عن ١٠ - ١٢ سنتمترا .

تدفئة المزروعات

شان كل المخلوقات النبات يحتاج الى تدفئة في ايام البرد ولا سيما النبات غير المقاوم للبرودة كالخضروات فهي محتاجة الى متابعة ليلا ونهارا بالتغطية والكشف مع طلوع الشمس لتتبخر الرطوبة وبالنسبة للزراعة المحمية، يوصى بفتح ابواب الخيمة مع طلوع الشمس .



المصدر : القبس

التاريخ : ٦ يناير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اسلوب المكافحة المتكاملة لمقاومة الذبابة البيضاء

ينصح قسم الارشاد الزراعي لتحقيق افضل النتائج في مكافحة الذبابة البيضاء انه يجب الاهتمام بكل طرق المكافحة ووضعها في الاعتبار بداية من المشتل وذلك بتغطية القماش او الشبك وتعليق الالواح الصفراء ومعاملة البذور بمركب كاريوفوران (مثيوردان) او خلطه مع التربة اثناء الزراعة او قبل الزراعة بمعدل ٥٠ غم للمتر على ان يتم الري بعد المعاملة كما يمكن استخدام اوكساميل (فيديث) في صورة حبيبات في المشتل بعد نقلها للارض المستديمة بمجاميع المبيدات المختلفة بالتناوب لمنع حدوث مناعة لاجيال الذبابة البيضاء نتيجة استخدام مبيد واحد مع الاخذ في الاعتبار التركيز المناسب وفترات الامان عند جني المحصول لهذه المركبات بعد استشارة المختصين .

هذا الى جانب ازالة الاعشاب كالخبيزة والداتورة وتجنب اوقات الذروة في انتشار الذبابة البيضاء عند زراعة المحصول وعزل المحاصيل العائلة عن بعضها خاصة في البيوت المحمية . بالاضافة الى استخدام الالواح الصفراء المدهونة بالمادة اللاصقة في المشتل والبيت المحمي لصيد الحشرات الطائرة والتي تسربت الى الداخل من خلال الشباك او الفتحات واتباع اسلوب المكافحة المتكاملة هذا لتكلل حملات المكافحة بالنجاح .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٧ ينـــاير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أميرة تيلاند تلقى محاضرة عن البيئة بمعهد البحوث فى جامعة الاسكندرية

تلقى الأميرة شولالابهورن من الأسرة المالكة التيلاندية محاضرة بمعهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية عن البيئة يوم الأربعاء القادم يشهد المحاضرة الدكتور أحمد فتحى سرور والدكتور محمد سيد عبدالفتاح رئيس جامعة الإسكندرية والقيادات العلمية وتقوم الأميرة صباح الأربعاء بزيارة لجامعة الإسكندرية



المصدر : أكتوبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٧ يناير ١٩٩٠

تكسير أمواج اسكندرية !

□ انتهت الدراسات التى قام بها معهد بحوث وقاية الشواطئ بالاسكندرية لإنشاء شاطئ جديد بالميناء الشرقية لتكسير الأمواج حتى لا تتعرض للغرق بمياه الأمواج المرتفعة واغلاق الكورنيش، وتعطيل المرور فى فترات النوات، وصرح د. احمد خفاجة مدير المعهد بانه ستتم تغذيته بالرمال الخشنة من داخله بدلاً من نقلها من الصحراء ..



١٤ الجاري .. اجتماع فريق عمل متابعة برامج أبحاث ورصد البيئة البحرية

يبدأ الاجتماع الثامن لفريق العمل الفني لمتابعة برامج ابحاث ورصد البيئة البحرية اعماله في مقر المنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية يوم ١٤ يناير الجاري.

وقالت المنسق العام للشؤون الفنية والادارية في المنظمة الدكتورة بدرية العوضي ان الاجتماع سيعقد برعاية وزير التخطيط، الامين العام للمنظمة الدكتور عبدالرحمن العوضي، واضافت ان الاجتماع سيستعرض التقدم المنجز من قبل الدول الاعضاء في المنطقة لتنفيذ البرامج والانشطة التي اقرها المجلس الوزاري للمنظمة في اجتماعه السادس الذي عقد في ابريل من العام الماضي، واوضحت ان الاجتماع سيستعرض كذلك الوضع البيئي في المنطقة على المستويين الوطني والاقليمي، للتعرف على مدى النجاح الذي تحقق في مجال الحفاظ على البيئة البحرية ومواردها والتوقعات المستقبلية. وبينت ان الاجتماع سيبحث نتائج برامج الرصد البيئي للحفاظ على البيئة البحرية والخصائص البيئية البحرية ومستويات الملوثات النفطية وغير النفطية في الرواسب القاعية وانسجة الكائنات الحية.


● د.بدرية العوضي

واشارت د. العوضي ان الاجتماع سيناقش ايضا تنفيذ برنامج رصد معدلات التغيير في مستوى منسوب البحر في المنطقة، ودراسة اثاره على البيئة البحرية والانشطة البشرية للدول الاعضاء، ومشروع تطوير نظام للمعلومات في المنظمة، اضافة الى نتائج وتوصيات مشروع التحقق من جودة التحاليل الكيميائية لبعض الملوثات الخطرة في البيئة البحرية، ونتائج برامج التدريب العملي في المجالات البيئية.



« الصوبــة الزجاجيــة » مشــــكلة التســـعينات

نيودلهى – ر – اعلن باحث امريكى ان تاثير ارتفاع حرارة الغلاف الجوى المعروف باسم « الصوبة الزجاجية » قد يكون اهم مشاكل البيئة فى عقد التسعينات لكن العلماء لم يحددوا بعد ما اذا كانت درجة حرارة كوكب الارض تتزايد عن المعدل العادى وسبب ذلك وما يجب عمله لخفضها اذا كانت ترتفع .

وقال الباحث الامريكى فى ختام مؤتمر عقدته الرابطة الدولية لاقتصاديات الطاقة فى نيودلهى ان العلماء منقسمون بين مصدق ومتشكك ازاء الصوبة الزجاجية .

وكان بعض العلماء قد تنباوا بان حرارة الغلاف الجوى ستتزايد بما يتراوح بين اربع درجات و١٤ درجة خلال القرن القادم مما سيؤدى الى اذابة كتل الجليد عند القطبين



المصدر : الأهــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات   التاريخ : ٨ ينـاير ١٩٩٠



□ رئيس الوزراء يعتمد :

الخريطة النهائية لمحمية رأس محمد وتحويلها إلى مزار عالمى


د . عاطف صدقى

فى خطوة هامة للحفاظ على محمية راس محمد اعتمد الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء الخريطة النهائية للمحمية وذلك اثر انتهاء الدراسات التى قام بها الخبراء المسئولون عن المحمية تحت اشراف الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة وذلك تنفيذا لخطة تطوير وتنمية المحمية بناء على توجيهات الرئيس حسنى مبارك عقب زيارته لمنطقة جنوب سيناء فى الفترة الاخيرة

وقد عقد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الادارية عدة اجتماعات مع المسئولين عن المحمية لتنفيذ هذه التوصيات التى تستهدف تحويل منطقة المحمية الى مزار عالمى وتطوير المناطق المحيطة بها ورعايتها لتحقيق تنمية شاملة للمنطقة مع تنظيم رياضة الغوص وحركة الغواصين بالمنطقة

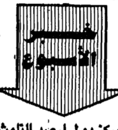
ويجرى الان وضع اللمسات الاخيرة لبوابات المحمية حيث تم اعداد ٤ بوابات إحداها رئيسية للدخول الى قلب المحمية والباقى للمرور الى المحمية وقال العميد عمر حسن مدير المحمية : ان حركة الدخول والخروج الى قلب المحمية نظمت بحيث لاتقوم السيارات باختراق المحمية لاختصار المسافات لهذا تم تحويل المرور الى طريق اخر بمنع هذه السيارات من المرور بالمحمية وعلم مندوب الاهرام انه من المقرر افتتاح المحمية رسميا خلال هذا الشتاء بعد الانتهاء من مختلف التجهيزات المطلوبة التى تتمثل فى مركز للاسعاف واماكن لانتظار السيارات ومكتبة علمية بالاضافة الى مقصف بسيط لتقديم المشروبات للزوار .

وطبقا للخريطة فقد تم اعتماد حرم بحرى لها يخضع لقانون المحميات كما تم تحديد نقاط الخروج والدخول ومواقع انتظار السيارات ومواقع الغطس ومرسى القوارب .



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ ينـــاير ١٩٩٠



مركز دولى لرصد التلوث انشاؤه بالاسماعيلية بالتعاون مع الأمم المتحدة للبيئة

اعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة انه تقرر انشاء مركز دولى لرصد التلوث بمدينة الاسماعيلية بتكلفة ٣٠٠ الف جنيه من حصيلة صندوق الخدمات السياحية والبيئية وذلك بالاضافة الى مساهمات برنامج الامم المتحدة للبيئة وقال رئيس جهاز البيئة انه قد تم اختيار الاسماعيلية مقرا لهذا المركز نظرا لجهودها المتميزة فى حماية البيئة ومن المقرر ان يقوم المركز برصد جميع انواع الملوثات واصدار تقارير فنية عنها والتعاون مع الجهات المحلية الاقليمية والدولية المعنية فى مجال تبادل المعلومات وتوفير سبل الابلاغ الفورى عن حوادث التلوث للجهات المعنية وعلمت صفحة البيئة فى اسبوع انه من المقرر البدء فى تنفيذ المركز خلال الشهور القليلة القادمة .



رسالة إلى صفحة البيئة

وصل الى صفحة البيئة رسالة من الدكتور زكريا العصفورى اخصائى الامراض الباطنة بلندن ورئيس الاتحاد المصرى الطبى فى العالم ورئيس اتحادات العلميين المصريين فى الخارج يقول فيها انه حضر الى القاهرة لمقابلة الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة لتقديم هدية من بذور الاشجار الخشبية من غابة مستشفاه الخاص فى الريف البريطانى لزراعة غابة فى القاهرة ويأمل ان يقدم مثلها لكل محافظات الجمهورية بعد ان قدم اولى هذه الهدايا للرئيس مبارك بعد الانتهاء من مؤتمر العلميين المصريين لتنمية بورسعيد، ويعرب عن رغبته الشديدة فى زراعة غابة خشبية فى سيناء من زملم بورسعيد وغيرها من نفس هذه البذور



المصدر : الأهــــرام

التاريخ : ٨ مـــايـو ١٩٩٠

البيئة حول العالم

صلاح جلال

□ واشنطن :

دور الأشجار فى تنقية الهواء وتوفير الكهرباء

اعلن اتحاد الغابات الامريكي خطته لزراعة ١٠٠ مليون شجرة فى مدن الولايات المتحدة حتي علم ١٩٩٢ ويمكن لهذا العدد من الاشجار بعد استكمال نموها تنقية الجو من ٦٠٠ الف طن من الكربون سنويا وستقلل هذه الاشجار من سخونة الجو بنسبة ١٥ ٪ وستوفر المساكن القريبة من هذه الاشجار ٥٠ ٪ من فواتير استهلاك اجهزة تكييف الهواء وتبين ان الشارع المزروع بالاشجار تقل حرارته مابين ٣ـ ١٠ درجات مئوية عن الشوارع العارية من الاشجار وبحساب الارقام تبين ان شجرة عمرها ٥٠ عاما ستوفر من فاتورة استهلاك كهرباء اجهزة تكييف الهواء فى المنازل المجاورة بمقدار ٧٣ دولارا فى السنة وهى تساوى ١٨٨ جنيها بالسعر الرسمى للدولار .

□□ وفى مدينة لوس انجلوس وحدها ستقوم جميعة اصدقاء الشجرة بزراعة مابين ٢ ، ٥ ملايين شجرة حتى عام ١٩٩٤ ، ورعايتها حتى تنمو والمحافظة عليها بعد استكمال نموها لتؤدى دورها فى تنقية الهواء وتلطيف الحرارة وتوفير الكهرباء ونشر الجمال

□ لندن :

معاهدات الحفاظ على البيئة ضرورة أمن قومى

بعد ان تبين ان المطر الحامضى الذى يقتل الاشجار والناتج من ذوبان غاز ثانى اكسيد الكبريت الناتج من احتراق وقود المصانع والسيارات فى بريطانيا امتدت اثاره الضارة الى بحيرات وغابات الدول الاسكندنافية ، السويد والنرويج والدنمارك وفنلندا تجرى المباحثات للتنسيق بين هذه الدول وبريطانيا للحد من هذه الاخطار

□□ وفى نفس الوقت فان الاستهلاك الهائل فى الولايات المتحدة للكيماويات التى تقضى على غاز الاوزون قد تسبب فى زيادة حالات سرطان الجلد فى استراليا .

وكذلك فقد تم اكتشاف بقايا المبيدات الحشرية ومنها مادة د . د . ت . فى مياه البحيرات الكبرى فى الولايات المتحدة وهى نتيجة استعمال بعض دول امريكا الوسطى لهذه المادة كمبيد حشرى وهى التى توقف استعمالها فى الولايات المتحدة منذ سنوات

□□ ومن هذا تبين ان التلوث البيئى لايعترف بالحدود السياسية ولا الاختلافات الجغرافية واصبحت معاهدات المحافظة على البيئة ضرورة امن قومى .

الأمم المتحدة

تغير المناخ يعرض الأرض لاخطار تفوق أخطار الحرب العالمية الثانية

كشفت المناقشات التى جرت بالجمعية العامة للامم المتحدة حول تغيرات المناخ ان التدمير البيئي المتوقع حدوثه كنتيجة لهذه التغيرات يفوق كثيرا التهديد والدمار الذى تعرضت له البيئة اثناء الحرب العالمية الثانية

وقال لوسيان بوشارد وزير البيئة الكندى اثناء المناقشات ان العالم لايهدده فقط التدمير الفورى الملموس حاليا بالبيئة ولكنه مهدد ايضا بتفسخ كبير ومستمر من نظم دعم الحياة على كوكب الارض ، واوضحت المناقشات انه مطلوب حاليا مستوى جديد من الادارة السياسية وصنع القرار على المستوى الدولى للتعامل مع ازمة المناخ ، ولابد من اتخاذ خطوات هامة فى مؤتمر الامم المتحدة عام ١٩٩٢ وان الفشل فى هذا المؤتمر سيكون على حد تعبير وزير البيئة الكندى اعترافا امام الاجيال القادمة باننا نفتقر الى الادارة السياسية والهروب والخيالية فى التعامل مع هذه المشكلات

واوضحت المناقشات ان هناك اختيارين امام العالم اما ان يتصرف بسرعة للتعامل مع مشكلات البيئة واما ان يتركها للاجيال القادمة على امل ان يكون لديها الوقت للقيام بها .

وطالبت المناقشات بان تتحمل الدول الصناعية مسئوليتها كاملة نحو الازمة وعلاجها وعلى الدول النامية ايضا ان تقبل الراى القائل بانه يمكنها تحقيق طموحاتها مع تفادى اخطاء واثار التنمية على البيئة

وقال الوزير الكندى ان الحكومة الفيدرالية الكندية ستنفذ خطة للتنمية المتواصلة خلال التسعينات تاخذ فى حسبانها الاعتبارات البيئية فى كل مشروعاتها .

٤٠١٩



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٨ ينـــاير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محمية طبيعية جديدة على خليج العقبة

اعدت محافظة جنوب سيناء الدراسة الخاصة باقامة محمية طبيعية جديدة بمنطقة « النبق » على شاطيء خليج العقبة وقد وافق المحافظ السيد نو الدين عفيفى على اقامة المحمية ويجرى حاليا التنسيق مع جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء تمهيدا لاصدار قرار باعلان المنطقة محمية طبيعية .

صرح بذلك السيد محمد نور الدين محمود رئيس فرع جهاز شئون البيئة بالمحافظة واضاف ان المحمية التى تبلغ مساحتها ١١ فدانا تقع على بعد ٣٢ كيلو مترا شمالى شرم الشيخ باتجاه دهب وان المنطقة تكثر فيها نباتات « الاراك » الذى يؤخذ من اغصانها السواك الذى يستخدم فى الحفاظ على الاسنان واللثة ، بالاضافة الى غابات اشجار المنجروف التى تنمو فى المناطق الاستوائية وتنمو على مياه البحر المالحة حيث يعمل على نتح الملح المستخلص من المياه وطرده من سطح اوراقه وتعتمد الحيوانات البرية فى غذائها على اوراق هذا النبات ومنها الغزال البرى والوعول التى تستظل بنبات الاراك ، وتشمل الدراسة التى اعدها فرع شئون البيئة على وجود طائر العقاب واهمية حمايته من الانقراض

ثابت عواد



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٩ ينـــاير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ تحرك سريع فى ضوء ما أعلنه الرئيس مبارك فى ردوده على اسئلة الأهـــرام :

١٠ مشروعات مصرية وعربية وأفريقية عاجلة لحماية البيئة

فى تحرك علمى وجاد من المسئولين عن حماية البيئة فى مصر وفى ضوء ما اعلنه الرئيس حسنى مبارك فى ردوده على اسئلة الاهرام والتحديات التى تواجهنا خلال حقبة التسعينات .. من ضرورة التعاون العربى للحفاظ على البيئة .

اعلن الدكتور المحمدى عيد رئيس جهاز شئون البيئة : ان المرحلة القادمة سوف تشهد تقاربا مصريا وعربيا يتمثل فى تنفيذ عدد من المشروعات للحفاظ على بيئة الوطن العربى كله وذلك تحت مظلة الجامعة العربية .

ويسال علاء العطار مندوب « الاهرام » : عن هذه المشروعات العربية المشتركة ؟ والجواب :

١ ـ مشروعات مكافحة التصحر وزيادة المساحات الخضراء

٢ ـ إنشاء حزام اخضر على الساحل الشمالى الافريقى ، يمتد من المغرب الى مصر .

٣ ـ تشهد تونس يوم ٢٤ يناير الحالى ولمدة ٣ ايام إجتماعا للمسئولين عن هذا المشروع تنفيذا وتمويلا .

٤ ـ تشهد القاهرة يومى ١٩ و٢٠ من شهر فبراير القادم إجتماع هيئة مكتب وزراء البيئة لدول حوض البحر الأبيض برياسة الدكتور عاطف عبيد للحفاظ على بيئة دول البحر وسبل مكافحة التلوث بزيت البترول وحماية البيئة البحرية .

٥ ـ اما عن البحر الأحمر فقد اعلن الدكتور المحمدى عيد ، انه سوف يقام بمدينة الغردقة مركز المساعدات المتبادلة فى حالة الطوارىء البحرية وذلك بالتعاون مع بعض الدول الاوروبية :

٦ ـ اضف الى هذا كله التعاون الجارى الآن بين الدول العربية المطلة على البحر الأحمر لاتخاذ الترتيبات اللازمة لاعلان البحر الاحمر منطقة بحرية خاصة ومغلقة لحمايتها من مغامرات قباطنة السفن وذلك اسوة بالبحرين المتوسط والأسود .

٧ ـ ويجرى الآن تنفيذ مشروع لمكافحة التلوث الصناعى بالوطن العربى تحت اشراف جامعة الدول العربيه .

٨ ـ توالى اللجان المختصة بتنفيذ هذه المشروعات إجتماعاتها لدراسة حالة التلوث الصناعى بالوطن العربى وتجميع البيانات المتوافرة فى هذا الصدد وتعقد اللجنة المسئولة عن المشروع اجتماعا خلال شهر مارس القادم فى تونس لمتابعة الدراسات اللازمة للمشروع .

٩ ـ وفى الاطار الافريقى العربى فإنه يجرى الآن تنفيذ مشروعات للتنمية البيئية المتوازنة فى الدول الافريقية والعربية آخر مقررات مكتب وزراء البيئة الافارقة وتتمثل فى تنمية بيئة سليمة (١٥٠ قرية افريقية كنموذج للتنمية المتوازنة بالاضافة الى التعاون العربى الافريقى فى مجال نقل وتداول النفايات السامة) كاحد توجهات الرئيس مبارك باعتباره رئيس منظمة الوحدة الافريقية ، وسوف يتم التوقيع على إتفاقية بازل الدولية لنقل وتداول النفايات السامة وإتخاذ موقف افريقى موحد حتى تشمل الاتفاقية البنود التى تحمى الدول الافريقية من هذا الخطر .

١٠ ـ يجرى الآن تنفيذ مشروع اخر لتنمية الوعى البيئى العربى وتوفير المعلومات البيئية ووضع خطة لجميع وسائل الاعلام لرفع الوعى البيئى للمواطن العربى من خلال هيئة مكتب وزراء البيئة العرب .

من المؤكد ان كل العيون المصرية والعربية والافريقية ساهرة لحماية البيئة وإنقاذ الانسان من شرور الانسان نفسه !

٢٠٦١



المصدر : الأهـــــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٩ يناير ١٩٩٠

تعاون بين مصر وتايلاند في مجالات تلوث البيئة

صرحت الدكتورة «شولا بهورن ماهيدول» ولي عهد تايلاند، التي تزور القاهرة حاليا، بان لقاءها مع قرينة الرئيس حسني مبارك كان مثمرا ومفيدا. واعلنت في مؤتمر صحفي مساء امس الاول انه تم خلال اللقاء بحث المشكلات ذات الاهتمام المشترك، خاصة في مجالات تلوث البيئة. وتقوم الاميرة التايلاندية اليوم باجراء عدة لقاءات مع اساتذة جامعة الاسكندرية وتلقي محاضرة حول السموم والبيئة .. كما تقوم بزيارة المعالم الاثرية والسياحية لمدينة الاسكندرية.



المصدر : الشرق الأوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ يناير ١٩٩٠

كشوف علمية مثيرة تعرض في المؤتمر العربي العالمي للفيزياء الحيوية

تغيير الصفات الوراثية لخلايا النبات

القاهرة - مكتب «الشرق الأوسط» من مصطفى البسيوني:
توصل د. اسامة الشيحي الاستاذ بكلية زراعة القاهرة لأول مرة في مصر والعالم لتغيير الصفات الوراثية

لخلية احدى النباتات عن طريق ادخال ما يغير
الصفات الوراثية لهذه الخلية النباتية بواسطة حويصلة بتولوجية تسمى «الليبوزوم».

وتحمل الصفات الوراثية الجديدة وتنقلها داخل الخلية النباتية مما يعد طفرة عملية كبيرة في مجال تحسين الصفات الوراثية لكثير من النباتات وتطويعها للزراعة في كل الاجواء.

وقال د. محمد سناء خليل سكرتير عام جامعة بونت بارك بولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الامريكية والخبير في مجال الفيزياء الحيوية أنه تم اكتشاف نوع جديد من الافلام البلاستيكية يعرف باسم البيزو له مميزات عديدة أدت الى انقلاب في تصعيد الأجهزة الالكترونية واجهزة القياس، وذلك بدلا من بللورة الكوارتز المعروفة والمعرضة للكسر، حيث امكن ايجاد بديل مرن يمكن تقطيعه بشفرة لاي مساحة ولاي غرض وبثمن رخيص جداً لا يتجاوز عدة سنتات ويستخدم في كل المجالات الهندسية والفيزياء الحيوية والاجهزة الطبية الحديثة والهندسية الفضائية وحوالي ٢٥٠ تطبيقا في مجالات مختلفة، فتستخدم كمنشطات للقلوب الضعيفة التي يحدث فيها اضطرابات، وذلك باعطاء ذبذبات مبرمجة يمكن قياسها باجهزة القياس الخاصة وكذلك قياس ضغط الدم وقياس الذبذبات الموجودة على الجلد كمؤشر للحالة النفسية وقياس خواص الاسنان وحساسيتها وقوة الفكين والعضلات، كما يستخدم هذا الفيلم المبتكر في السماعات والميكروفانات وأجهزة الانذار المبكر وتحديد نبرات الصوت والموجات الصوتية والمفاتيح المرئية وفي بحوث التلوث واكتشاف المواد العالقة في الهواء.

كما أعلنت الباحثة السعودية وئام حامد قطاني في المؤتمر العربي والعالمي الاول للتجارب قليلة التكلفة في الفيزياء الحيوية والذي حضره العديد من الخبراء العالميين على رأسهم فلوكانش تين اكبر خبير في العالم في مجال الفيزيا الحيوية عن رقائق من افلام مصنوعة من مخ البقر والبيض يمكن استعمالها لدراسة تأثير اشعة اكس والاشعة فوق البنفسجية عليها وبالتالي يمكن استخدامها في الكشف عن الاشعاعات المختلفة المسببة لمرض السرطان وخاصة سرطان الجلد الذي زادت نسبة انتشاره في العالم بصورة مفزعة، ويمكن تحضير هذه الرقائق بتكلفة قليلة

وبالاستخدام اليدوي وبقيمة زهيدة جدا أقل ٢٠ مرة من التكلفة المادية للجهاز الحديث، ويمكن ايضا استخدام هذه الرقائق في قياس فرق الجهد الكهربي والقوى الداخلية للجزئيات.

وصرح د. فاضل محمد علي رئيس قسم الفيزياء الحيوية ورئيس المؤتمر لـ «الشرق الأوسط» أن الخبراء ناقشوا ٣٠ تجربة جديدة قليلة التكلفة و٤٥ بحثا دراسيا في هذا المجال، فقد اعلن في المؤتمر عن انواع جديدة من الكاوتشوك لها مميزات فيزيائية متميزة ولا تحمل شحنات كهربائية عند الدلك وتفيد في الصحة العامة وذلك لخطورة الشحنات على الدم.

كما تم التوصل الى انسجة قماشية جديدة لا تفقد ألوانها اذا عرضت للشمس وذلك عن طريق معالجة هذه الانسجة بالاشعاع ثم صبغها بالصبغة، كما تم الاعلان في المؤتمر عن طريقة جديدة لقياس شكل وتركيب الانواع المختلفة من البروتينات وغيرها باستخدام قوى الشد وهي طريقة ميكانيكية مبسطة للغاية يمكن عن طريقها دراسة خصائص هذا الجزء الميكانيكية والفيزيائية وامكانية تغيير خصائصها كما يحدث في الهندسة الوراثية.

وتم التوصل الى طريقة مبسطة لتغيير الصفات الوراثية لنبات الفول بحيث أمكن بواسطتها زيادة انتاجية الفول بنسبة ٣٥ في المائة كما أمكن تطوير هذا النوع من الفول بحيث يمكن زراعته في الاراضي المالحة وريه بالماء المالح.

واضاف رئيس المؤتمر ان الباحثين ناقشوا طرقا جديدة لدراسة تاثير زيادة الكلور او نقصه في جسم الانسان ودوره في الوقاية من الاشعاع النووي، كما تم دراسة تاثير الاشعاع على بروتينات الدم، ووجد ان عدد كرات الدم الحمراء يقل بعد التعرض للنيوترونات السريعة. وكذلك القيت محاضرتان عن التجارب قليلة التكلفة في مجال قياس تركيب بعض الجزئيات وخصائصها الحيوية مما يعد له أكبر الأثر في مجال الهندسة الوراثية، كما ناقش الباحثون بحثا عن كمية الأوزون الساقطة على القاهرة وتاثيراتها المختلفة، وقد توصل المشاركون الى انها كمية طبيعية من حيث السمك والتاثير، كما تم دراسة تاثير المجال

١٥٣٣



المغناطيسي على هموجلوبين الدم وتأثير الأشعة المؤينة على الخواص الكهربائية لنخاع العظام.

واعلن د. محمد سناء خليل الخبير العالمي عن عشرات الدوائر البسيطة التي يمكن استخدامها في القضاء على البعوض والحشرات وجميع الآفات عن طريق شل حركة هذه المنغصات الضارة.

وقد شارك من المملكة العربية السعودية وفد برئاسة د. ابراهيم عبد الرحمن ناصر العضيل الاستاذ بكلية علوم قسم الفيزياء الحيوية جامعة الملك سعود، والقى محاضرة عن فائدة التجارب قليلة التكلفة للوطن العربي واكد على أن المؤتمر فرصة للاستفادة من آراء وخبرات العلماء على الصعيد العربي والعالمي،، وقال انه حضر للمؤتمر ليقدم الامكانات العلمية السعودية والتجهيزات وامكانية الاستفادة منها على الصعيد العربي. واعطاء صورة واضحة عن المجتمع العلمي السعودي في جامعة الملك سعود ودورها في حل مشاكل المواطن السعودي وتقديم الخدمات له من الناحية الفيزيائية والصحية والتي تعكسها اهتمامات خادم الحرمين الشريفين.



المصدر : الاخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ١٠ يناير ١٩٩٠

مياهنا وأسماكنا وشواطئنا نظيفة من التلوث والاشعاع

كتب محمد الشماع :

علمت « الاخبار » ان الفحوص الاشعاعية والكيمائية التى قامت بها هيئة الطاقة الذرية لعينات عشوائية من المياة والاسماك على امتداد الشواطىء المصرية اكدت خلوها من اى شبهة للتلوث الاشعاعى او الكيمائى .. استمرت الفحوصات طوال اشهر الصيف وحتى الشهر الماضى .. كما اكدت الفحوصات التى قامت بها هيئة المواد النووية والمسح الاشعاعى لاراضى الشواطىء المصرية خلوها من اى زيادة فى الخلفية القاعدية الاشعاعية .

كما تقرر البدء فى اعداد السجل القومى لرصد جرعات التعرض الاشعاعى للعاملين فى مجال الاشعاع ويصل عددهم الى اكثر من ٢٠ الف متعرض ، وذلك باستخدام احدث وحدة لرصد جرعات التعرض الشخصى للعاملين فى مجال الاشعاع .. وسيتم استخدام الوحدة لرصد الخلفية الاشعاعية بالبيئة المصرية .

وصرح الدكتور فوزى حماد رئيس جهاز الامان النووى بهيئة الطاقة الذرية ان هذه الفحوصات يتم اجراؤها بصورة دورية وتقوم به كل من هيئتى الطاقة الذرية والمواد النووية بالتنسيق الكامل مع وزارة الصحة .

كما قام المكتب التنفيذى بوضع برنامج لاخضاع كافة المنشآت التى تحوز او تستخدم بها الاجهزة او المصادر المشعة للرقابة عن طريق دقيق للتبليغ عن الحيازة والتسجيل للاعمال والانشطة التى تستخدم فيها الاشعاعات المؤينة والتسجيل لمختلف الاجهزة والمصادر المستخدمة فى هذه الاعمال . ويوجد ١٥٠٠ منشأة تحوز وتستخدم بها الاجهزة والمصادر المشعة المغلقة فى المجال الطبى ، و ٧٦ منشأة تحوز وتستخدم بها الاجهزة والمصادر المشعة المغلقة فى المجال الصناعى بقطاعات البترول والكهرباء والصناعة و ٣٢ منشأة تحوز وتستخدم بها الاجهزة والمصادر المشعة المغلقة فى مجال البحث العلمى والاغراض التطبيقية المختلفة .

كما انتهت اللجنة التى شكلها الدكتور راغب دويدار وزير الصحة من وضع التعديلات على القانون ٥٩ لسنة ١٩٦٠ لتقديمه الى مجلس الشعب تراعي التعديلات الجديدة التغيرات التى طرات على اساليب الوقاية وحماية العاملين والجمهور والبيئة من اخطار التعرض الاشعاعى واجراءات التراخيص والمراقبة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١١ يناير ١٩٩٠

« تكسيات حجرية » أمام شواطىء المنيا لحماية أجمل حديقة دولية

المنيا ـ سامي كامل :

قرر المهندس عصام راضي وزير الاشغال والموارد المائية عمل « تكسيات » حجرية على شاطىء النيل أمام مدينة المنيا لحماية الحديقة الدولية من مخاطر النحر وارتفاع المياه .

جاء القرار بناء على مذكرة عاجلة أرسلها اللواء عبدالتواب رشوان محافظ المنيا الى الوزير يطلب فيها سرعة القيام بهذا العمل قبل أن تبتلع مياه النهر أجمل حديقة دولية أقيمت في صعيد مصر .

كما قرر الوزير أيضا اقامة مرسى كبير لتمكين عروس الصعيد من استقبال الفنادق العائمة لتنشيط حركة السياحة في بعض مناطقها الأثرية

٢٠٣٦

٩٥



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

التاريخ : ١١ يناير ١٩٩٠

محافظ الاسكندرية يعلن ٧٠ مليون جنيه لتنمية البيئة بالاسكندرية

الاسكندرية ـ حمدى ياسين :

تفقد المستشار السيد الجوسقي محافظ الاسكندرية ـ أمس ـ محطة المياه الكبرى بباب شرقي واطمأن على وصول المياه الى المنازل والوحدات الخدمية .. وقال ان الماسورة انفجرت لانتهاء عمرها الافتراضي .. واعلن تخصيص ٥٠ مليون جنيه لمشروعات الخدمات والمرافق وتنمية البيئة المحلية .. واضاف انه سيتم هذا العام استكمال وتطوير المناطق الشعبية وانشاء المجمعات الخدمية بكافة اشكالها ورصف جميع الطرق الداخلية بالمحافظة ، والغاء الفترة الثالثة بالمدارس وخاصة حى المنتزة . وتدعيم شبكة الكهرباء والمياه والتليفونات .. كما تم تخصيص ٢٠ مليون جنيه للصرف الصحى بمنطقة ابوقير لتطويرها سياحيا . قام المحافظ يرافقه عدد من القيادات التنفيذية والشعبية بزيارة مستشفى النبوى المهندس للأمراض النفسية والعصبية وقرر صرف ١٠ أيام للعاملين به تقديرا لتفانيهم فى خدمة المرضى .

جاء هذا فى جولة استمرت عدة ساعات لأحياء الاسكندرية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٤ ابريـــل ١٩٩٠

□ مشروعات للحفاظ على البيئة :

مركز لرصد التلوث فى المياه والهواء

كتب ـ علاء العطار :

يبدأ جهاز البيئة بمجلس الوزراء خلال الاشهر الثلاثة القادمة تنفيذ مشروعات تتكلف نحو ٥ ملايين جنيه للحفاظ على البيئة ، فى مجالات رصد التلوث وانشاء الحدائق وردم الترع ، وانشاء مركز دولى للرصد البيئى لرصد الملوثات فى المياه والهواء ، بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة .

وقد وقع الاختيار على الاسماعيلية مقرا للمركز الذى يتكلف انشاؤه ٣٠٠ الف جنيه من حصيلة صندوق الخدمات السياحية والبيئية .. صرح بذلك الدكتور المحمدى عيد رئيس الجهاز ، وقال إنه تقرر بالتعاون مع محافظة الجيزة إنشاء منتزهات عامة فى المناطق التى تمت ازالة التعديات فيها على نهر النيل والبدء فى تنفيذ تغطية جزء من ترعة المنصورية لزيادة عرض الطريق السياحى إلى ٤٠ مترا والمشروع يستهدف ايضا القضاء على التلوث الذى تسببه الترعة للمنطقة .

وقال الدكتور المحمدى عيد إنه فى إطار التعاون مع الجامعات تقرر إنشاء مركز لعلوم البحار تابع لجامعة قناة السويس بمنطقة ام السيد بشرم الشيخ بجنوب سيناء لدراسة الحياة البحرية والفريدة فى المنطقة ولخدمة سبل الحفاظ على الشعاب المرجانية والموارد البحرية بها وحماية شواطئها من التلوث .

وتقرر تنفيذ مشروع للصرف الصحى بحى السكاكينى بالقاهرة يرتبط بالشبكة الرئيسية للمجارى وانشاء سور حول مناطق مأخذ مياه الشرب على ترعة المحمودية لحجز الحشائش والملوثات عن المنطقة

تلوث البيئة في مؤتمر بليبيا

□ يشترك د . مسعود عبد الرحمن رئيس قسم علوم البحار بكلية العلوم ، ود . حسن البنا استاذ التلوث البحرى المساعد بالقسم في المؤتمر الدولى لعلوم البيئة الذى سيعقد في مدينة سبها بليبيا يوم ٢٧ يناير الحالى ، ستقدم مصر بحثين عن التلوث العنصرى في البيئة البحرية في مصر والعراق والسعودية ، ومواجهة التلوث البترولى في البحار .



المصدر : أكتوبر

التاريخ : ١٤ يناير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اول اطلس للطحالب البحرية

كتب - بهاء زيتون :

تقرر إعداد اول اطلس من نوعه في مصر للطحالب والكائنات النباتية والحيوانية واحياء القاع بالبحرين الاحمر والمتوسط . صرح بهذا الدكتور ، احمد إبراهيم ، رئيس شعبة البيئة البحرية بالمعهد القومى لعلوم البحار بالاسكندرية .

وقال : إن العمل في الاطلس الجديد سيبدا اول فبراير القادم ويستغرق ٣ سنوات وينفذه فريق من الشعبة بالاشتراك مع معمل البيولوجيا البحرية بالمعهد .. وسيتم فيه تصوير كل كائن في البحرين تحت الميكرسكوب وتحديد مناطق تواجده والاعماق التى يتواجد عليها ووصف تفصيلى لشكل الكائن .

واضاف : ان الاطلس سيستخدم كدليل علمى للباحثين بالمصايد والصيادين في الاسترشاد بهذه الطحالب والكائنات في تحديد انواع الاسماك وكمياتها واماكنها وانواع التلوث .

وستتم طباعته باللغتين العربية والانجليزية .

▯ بون : ٢٢٥ مليون جنيه استرليني لابحاث البيئة في ألمانيا الغربية

▯▯ ارتفعت الميزانية المخصصة لابحاث البيئة في المانيا من ١٨٥ مليون جنيه استرليني الى ٢٢٥ مليونا ، وهي تمثل ٥٪ من كل الانفاق على الابحاث العلمية ، وتمثل الابحاث في مجال العلوم الاساسية للبيئة ١٧٪ من ميزانية كل ابحاث العلوم الاساسية الأخرى .



المصدر : الأهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ ينـــاير ١٩٩٠

٢[illegible] دولة فى المؤتمر الدولى الثانى للأشجار بالقاهرة

* فى مركز تنمية الصحراء بالجامعة الامريكية يعقد ابتداء من اليوم حلقة . المناقشات الدولية الثانية لشجرة الكازورينا التى يحضرها ٣٥ باحثا من ٢٤ دولة منها مصر والمغرب وتونس والأردن والعراق وسوريا ويمولها مركز بحوث التنمية الدولية بكندا ومركز بحوث تنمية الزراعة الدولى باستراليا

من أهداف المؤتمر رسم سياسة البحوث فى هذا المجال على المستوى الدولى لتقديمها إلى المؤتمر العالمى للغابات الذى سيعقد بمونتريال فى كندا خلال اغسطس من العام الحالى .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ١٨ ينـــاير ١٩٩٠

برانـــت : الجوع والبيئة اهم قضايـا التســعينات

بون - أ . ش . أ - اكد فيلى برانت رئيس الدولية الاشتراكية ان محاربة الجوع والعمل على اقامة عدالة اجتماعية فى العالم سيكون من اهم الاولويات التى يجب مواجهتها فى حقبة التسعينات

وقال برانت فى كلمته امام المؤتمر الدولى للحوار بين الشمال والجنوب الذى افتتح فى بون امس الاول ان التطور الاقتصادى والاجتماعى فى دول العالم الثالث لن يتحقق إلا بعد ايجاد حل لمشكلة الديون الخارجية التى تعانى منها هذه الدول .

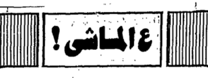
ويحذر برانت من انه اذا لم تتمكن الدول المتطورة والدول النامية من حماية البيئة وتقليل كم نفايات الانتاج فان العالم اجمع سيجد نفسه على حافة كارثة بيئية .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ١٩ يناير ١٩٩٠



ع الماشى !

فى الوقت الذى تحاول فيه كل اجهزة الدولة ، الحفاظ على البيئة المصرية من التلوث ، تمتلىء معظم شوارع العاصمة بالكثير من المخالفات الصحية . على سبيل المثال : فى محطة السلسلة بشارع بورسعيد يوجد شادر كبير لبيع اللحوم وبجواره مباشرة مقلب عام للزبالة ، ملىء بالروائح الكريهة والذباب والناموس ، ولان مشهد الشادر بهذا الشكل المخزى اصبح مالوفا ، ولا يجد من يحاسب على إقامته بجوار الزبالة ، فقد ظننت انها «تقليعة» جديدة لوزارة التموين ، اقامت بمقتضاها هذا الشادر ، لكل من يرغب فى شراء لحمة مدعومة ، لانها تباع للجمهور .. «بالريحة» !

عبدالنبى عبدالبارى



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علماء ٤٥ دولة فى القاهرة لدراسة انتاج :

طاقة نظيفة لاتلوث البيئة

د . حسين سمير

يجرى حاليا بالقاهرة الاعداد لعقد المؤتمر العالمى لمصادر الطاقة الجديدة والبيئة الذى يعقد هذا العام بالقاهرة ويركز فى مناقشاته على استخدامات بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة كمصادر نظيفة للطاقة وبديلة عن الوقود التقليدى الذى يؤدى استخدامه الى المساهمة فى تلويث البيئة والهواء والغلاف الجوى بالاضافة الى التلوث الحرارى والمخلفات الصلبة وكافة صور التلوث الناشىء عن استعمال المصادر التقليدية للطاقة .

وصرح الدكتور عبد اللطيف الشرقاوى رئيس المؤتمر الذى يعقد بالاشتراك مع جامعة واين ستيت الامريكية تحت رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهيئة تنمية الطاقات الجديدة والمتجددة بان هناك حوالى ٢٠٠ بحث علمى جديد يناقشها اكثر من ألف باحث فى شئون الطاقة من ٤٥ دولة تتناول الاستخدامات المختلفة للطاقة الشمسية خاصة فى تنمية الصحراء والمناطق النائية والتصميمات الجديدة التى تؤدى الى رفع كفاءة استخدام الانظمة الشمسية المختلفة وتصميم الوحدات المساعدة مثل التخزين الحرارى ووسائل التحكم .

كما يهتم المؤتمر بالمصادر الاخرى للطاقة مثل الرياح وطاقة باطن الارض ويخصص المؤتمر ندوة كاملة لمناقشة قضايا البيئة المتعلقة بالطاقة وندوة اخرى لعرض المشروعات التنفيذية الكبرى فى الدول المختلفة حتى يمكن لمصر الاستفادة من تجارب هذه الدول وحتى يكون التخطيط للمؤتمر محققا للفائدة المباشرة لمصر من خلال الالتحام مع علماء الدول الاخرى المشاركة فى المؤتمر ..

كما يعرض المؤتمر لقضايا اقتصاديات الانظمة الحديثة للطاقة والاثار الاجتماعية وسياسات الطاقة . وبذلك يعتبر لقاء علميا وتكنولوجيا متكاملا عن الطاقة والبيئة ومما هو جدير بالذكر كما يقول الدكتور حسين سمير عبد الرحمن رئيس المركز القومى للبحوث ان المركز يعتبر الجهة البحثية الرائدة فى مجال البحوث التطبيقية للطاقة فى مصر حيث انشا قسما لبحوث الطاقة الشمسية منذ اكثر من ثلاثين عاما وساهم فى تخريج عدد كبير من المتخصصين فى هذا المجال فى الجامعات والمراكز البحثية المختلفة بمصر ... كما ان قسم الهندسة الميكانيكية بالمركز يعتبر من الجهات الرائدة فى مجال دراسة وتصميم وحدات استقلال طاقة الرياح والانظمة المتكاملة للطاقة .



المصدر : الأهـــرام

التاريخ : ٢٢ ينـــاير ١٩٩٠

البيئة حول العالم : صلاح جلال

● بون : خطة دولية لتقليل ثانى اكسيد الكربون للحد من سخونة الجو

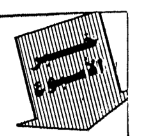
اكد كلاوس توبفر وزير شئون البيئة الالمانى ان الخطة الدولية المشتركة تهدف الى الا يزيد ارتفاع حرارة الجو خلال الـ ١١٠ سنوات القادمة عن درجتين مئويتين تفادى اخطار ذوبان جليد القطبين الشمالى والجنوبى ويتم السيطرة على ارتفاع الحرارة بتقليل غاز ثانى اكسيد الكربون الذى يطلق الى الجو من احتراق وقود المصانع والسيارات وقطع الاشجار والغابات التى تعمل على التخلص من هذا الغاز والذى تبلغ نسبته حاليا فى جو اوروبا ٣٤٥ جزءا من المليون ولابد من خفضها ٥ اجزاء فى المليون كل عشر سنوات وهذا يعنى تقليل ٣٠٠ بليون طن من الكربون خلال الـ ١١٠ سنوات القادمة والمعدل السنوى الحالى للكربون فى الجو هو ٥,٢ بليون طن ويجب خفضه الى ٢,٦ بليون طن



المصدر : الاهـــرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠



رئيس الوزراء يدرس لائحة صندوق المحميات الطبيعية

انتهى جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء تحت اشراف الدكتور المحمدى عيد رئيس الجهاز من اعداد اللائحة الداخلية لصندوق المحميات الطبيعية والتى تنظم سبل توفير التمويل اللازم لدعم وتنمية المحميات الطبيعية فى مصر وقد رفع الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء اللائحة للدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء لدراستها تمهيدا لاقرارها وبدء عمل الصندوق الذى سيشمل اضافة هامة لرعايا وصيانة المحميات فى مصر وفى تصريحات خاصة لصفحة البيئة فى اسبوع صرح المستشار محمد عبد العظيم المستشار بمجلس الدولة والمستشار القانونى للجهاز بانه طبقا للائحة فان موارد صندوق المحميات الطبيعية سوف تتوافر من الاموال التى تخصصها الدولة من الموازنة العامة، والهبات والاعانات والتبرعات ورسوم زيارة المحميات وحصيلة الغرامات الناتجة عن تطبيق احكام القانون ١٠٢ لسنة ٨٣ بشأن المحميات الطبيعية وحصيلة استثمار موارد الصندوق ومن المقرر ان تخصص اموال الصندوق لدعم المحميات الطبيعية فى مجالات تدعيم موازنة الجهات المسئولة عن تنفيذ قانون المحميات المساهمة فى تحسين بيئة المحميات وصيانتها واجراء الدراسات والبحوث الضرورية فى هذا المجال وصرف مكافآت لمرشدى ولضابطى الجرائم التى تقع بالمخالفة لاحكام قانون المحميات.

وقد حددت الداخلية مهام محددة لمجلس ادارة صندوق المحميات تشمل وضع خطط وبرامج نشاط الصندوق فى اطار الخطة العامة للدولة ومتابعة تنفيذها. واعداد البرامج والدراسات اللازمة للنهوض بالمحميات وادارة اموال الصندوق وتنمية موارده وقد نصت اللائحة على ان يشكل مجلس ادارة الصندوق برئاسة جهاز شئون البيئة.



المصدر : المساء

التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠

وقود الميثانول .. يقضي على التلوث

اعلن فريق بحث مشترك من علماء جامعة كارينجي وجامعة كونيكتيكت الامريكية ان تزويد السيارات بوقود الميثانول (وقود كحولى) سيؤدى الى تخفيف حدة التلوث وبالتالى علاج ثقب الاوزون الذى يهدد الكرة الارضية بالفناء .

ويقول العلماء ان تزويد السيارات بوقود الميثالون فى منطقة مثل لوس انجلوس مثلا سيؤدى حتى عام الفين الى تخفيف التلوث بنسبة ١٦ فى المائة على الاقل، فهو يعتبر بديلا نظيفا للغاز الطبيعى او الفحم .

ويقول الباحثون ان من اهم الاسباب التى ستعوق استخدام الوقود الجديد هو احتراقه بدون لهب واضح وبهذا يكون غير آمن



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠

مركز مصرى لمراقبة التلوث

كتبت .. وفاء شعيرة :

تجرى استعدادات واسعة من عدة وزارات وهيئات وموانىء لمنع الباخرة السيرلانيكية « سويتش ٣١ » « يونيفرسال » وايضاً الباخرة « ريفيا » القادمة من احدى موانىء الجابون بافريقيا لان البواخر الثلاث تحمل لحوماً ملوثة بالاشعاع النووى .

اكد احد المسئولين ان هذه السفن لن تمر فى المياه الاقليمية وان الخطر فيما لو القت حمولتها فى المياه الدولية . مما سيؤثر على الشواطىء المصرية ..

من ناحية اخرى طالب د . حسين كامل نائب رئيس معهد علوم البحار بسرعة إنشاء مركز لمراقبة اخطار التلوث بالإسماعيلية . والذى اعد مشروعه بالفعل ، ويضم مسئولين وخبراء فى علوم البحار والبترول والتلوث .



المصدر : روز اليوسف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات — التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠



انشاء محمية طبيعية في أسيوط !

اصدر الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء قراراً بإنشاء محمية طبيعية بمنطقة الوادى الاسيوطى بالصحراء الشرقية من محافظة

اسيوط حيث يحظر القرار القيام باعمال او تصرفات او انشطة او إجراءات يمكن ان تؤدى إلى تدمير او اتلاف او تدهور البيئة الطبيعية او البرية او المائية او النباتية او المساس بمستواها الجمالى كمنطقة طبيعية ..

وقد تضمن القرار حظر الصيد فى هذه المنطقة او اتلاف التكوينات

الجيولوجية او الجغرافية حتى تعتبر موطناً لفصائل الحيوانات والنباتات .. كما يحظر ايضاً —

إقامة اى مبانٍ او منشات او مشروعات لشق الطرق او تيسير المركبات او ممارسة اية انشطة زراعية او صناعية او تجارية فى منطقة المحمية إلا بتصريح من جهاز شئون البيئة .



المصدر : الشرق الاوسط

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٣ يناير ١٩٩٠

خطة دولية لانقاذ الغابات الاستوائية

روما: «الشرق الاوسط»

اعلنت منظمة الاغذية والزراعة، امس، أن فريقا من الخبراء قد شرع في اجراء دراسة شاملة ومستقلة لخطة العمل الخاصة بالغابات الاستوائية، بغية تدعيم الجهود الدولية الرامية الى انقاذ الغابات الاستوائية في العالم، التي بدات تتلاشى بسرعة فائقة.

وتهدف هذه الدراسة التي ستشمل زيارات ميدانية الى البلدان التي تنفذ فيها خطة العمل المذكورة، الى استعراض اهداف الخطة واستراتيجياتها، على ضوء الاوضاع الاقتصادية والبيئية السائدة.

والمعروف انه على ضوء تدهور الغابات الاستوائية السريع، قامت منظمة الاغذية والزراعة والبنك الدولي وبرنامج الامم المتحدة الانمائي ومعهد الموارد العالمي، بوضع خطة عمل خاصة بالغابات الاستوائية في ١٩٨٥ تقوم بتنسيقها المنظمة.



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٢ يناير ١٩٩٠

البيئة .. والوزير المطلوب !!

بقلم : محمود منسى

عندما شاهدوا المعركة الكلامية بين اعضاء مجلس الشعب عن البيئة .. تساءل الناس ساخرين اهى اكوام الزبالة التى تحيط بهم ، وتصحبهم فى غدوهم ورواحهم ، وتقيم معهم ، ام هى هباب المداخن الذى يغطى مناطق شاسعة من القاهرة وضواحيها .. او البرك والمستنقعات التى تنتشر فى الاحياء ، ام الميكروفونات التى تنطلق هادرة لا يوقفها ليل ، ولا يردعها ذوق او حياء ، او ينظمها قانون !!

لقد تحولت المدن المصرية الى قرى متخلفة ، تدنت فيها الخدمات الى حد بعيد .. إن الذين عاشوا فى الاربعينات يذوبون حسرة الآن ، عندما يرون شوارع القاهرة التى كانت تغسل بالماء والصابون واصبحت الآن تُكَفَّن بالاوراق المهملة القذرة الغارقة فى التراب ، وويل للناس إذا هبت عليها الرياح او نزلت عليها الامطار .

فاين البيئة فى كل هذا ؟! اننا فى حاجة الى من يبحث عنها حتى نتعرف عليها ، ونذود عنها ! ويكفى اى انسان ليعرف ما آلت اليه عاصمة افريقيا، والتى كانت واجهة مشرقة لمصر ، ان يركب مترو الانفاق من المرج حتى حلوان ليرى العصر الحجرى والبرونزى فى نهاية القرن العشرين ، حيث صعد غيرنا الى القمر وغيره من الكواكب .. ولازلنا غير قادرين على تنظيف شوارعنا لتاخذ صورتها الحضارية اللائقة ، ولازالت الحمير تذرع الشوارع لتنقل القمامة فى عصر الصواريخ !!

حتى ان مترو الانفاق نفسه يبدو كنشاز ، وهو يشق جحافل القرف ، والبرك والمستنقعات ولن يمضى وقت طويل حتى يتحول الى مسخ كقطارات السكك الحديدية !!.

انه ليس عيبا ان يكون هناك قديم ، ولكن المصيبة فى فشل الحكومات المتعاقبة فى المحافظة على البيئة، والاهتمام الجاد بالنظافة حتى بدا كل شىء قذرا يبعث على التقزز !!

إننا فى حاجة الى وزارة نظافة اولا .. وان يكون فى كل محافظة وكيل وزارة للنظافة ، ونريدهم جميعا يلبسون « الافرول » وينطلقون الى الشوارع .. لا ان يجلسوا فى الكراسى الوثيرة ، والمكاتب المكيفة ، ويقضون اجازاتهم فى سيارات (ق.ع) .. حتى يساعدوا الشعب فى العثور على البيئة التى اختفت ، كما اختفت الارصفة والاشجار من الشوارع ، وبعدها نبحث عن وزير لهذه البيئة الهاربة .



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الشرق الاوسط

التاريخ : ٢٣ يناير ١٩٩٠

أخبار الغد

● اعلنت مجموعة من الباحثين الامريكيين المتخصصين في مشكلات البيئة ان ارتفاع درجة حرارة كوكب الارض يخفض من كميات الامطار، في حين ان تزايد عدد سكان العالم الثالث في حاجة ماسة الى الماء.

واشار الباحثون الى ان الري سيتوقف، الشيء الذي سيخفض من الانتاج الزراعي، مؤكدين على ان الدول التي ستكون اكثر عرضة لهذه الكارثة الطبيعية الولايات المتحدة ومصر ودول المغرب.

٢٠٤٣



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٤ يناير ١٩٩٠

تقييم الآثار البيئية للمشروعات الصناعية

دعا العلماء المصريون الى تقييم الآثار البيئية للمشروعات الصناعية للحفاظ على البيئة ووضع الدراسات العلمية التى تكفل الوقاية من الآثار الضارة على البيئة . كما طالبوا بزيادة الوعى البيئى لدى الجماهير من خلال وسائل الاعلام ..

جاء ذلك فى الندوة التى نظمها مركز تنمية الصحراء بالجامعة الأمريكية تحت اشراف الدكتور عدلى بشاى رئيس المركز

أكد الدكتور محسن توفيق عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس فى محاضرته التى ألقاها بالندوة الى أنه سيصدر قريبا فى مصر مشروع بحتم اجراء دراسة للآثار البيئية التى يمكن أن تنتج عن تنفيذ مشروعات التنمية المختلفة



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ يناير ١٩٩٠

أحدث البحوث العلمية :

نباتات المنازل تحمى من الأمراض والتلوث

توصل العلماء فى هولندا وامريكا الى أن اقتناء النباتات فى المنازل واماكن العمل تقلل من مخاطر تلوث البيئة وتحول دون الاصابة بالامراض الخطيرة .. ومنها السرطان ..

اعداد
بثينة عبد الحميد

وأكد العلماء أن الابنية الحديثة والمواد المصنوعة منها كالارضيات الخشبية والحوائط .. والاثاث الذى تحتويه .. ونسيج السجاد الصناعى والواح البلاستيك والمواد اللاصقة تفرز جميعها أكاسيد يمكن للنبات أن يمتصها وبالتالى يطهر الهواء منها .

يؤكد على هذا د . السعدى بدوى استاذ الزينة بزراعة القاهرة .. ولكنه يحذر من الخلط بين تأثير النباتات الخضراء والأزهار المقطوفه التى تزين بها المكاتب والمنازل فهذه تزيد من تراكم ثانى اكسيد الكربون .. وعلى العكس تستهلكه النباتات الخضراء وبالتالى تنقى الجو المحيط .

وهناك كما يقول د . سعدى نباتات تنمو فى الظل .. وهذه يمكن اقتناؤها داخل الغرف ومنها نباتات الأجلونيما والشاميدوريا .. ونوع ثان ينمو فى ظروف اضاءة اشد مثل الدراسينا والديفنباخيا والبوتوس والسانجونيم .. ويصلح فى الأماكن التى تظل مفتوحه طوال النهار ..

أما النوع الثالث فينمو فى الاضاءة العالية ويصلح للأماكن المكشوفه فى المنازل مثل القشطه والفوجير والانتوريوم والكروتون وفيكس بنجامينا .

ويضيف ان هناك علاقة بين حجم النبات واوراقه والاثر المنقى حيث يزداد هذا الأثر كلما كانت الأوراق مفصصه وكبيرة .

وعموما فإن اقتناء نبات واحد فى اصيص قطر ٣٠ سم وبدرجة نمو جيدة ينقى الهواء فى غرفة معيشة أو مكتب مساحتها عشرة وتزداد هذه المساحة أو تقل تبعا لحجم النبات

١٠٤٥

مصر فى المؤتمر الدولى للحماية من المخاطر النووية فى استوكهولم

* الاتحاد الدولى للمخاطر النووية وجه الدعوة الى مصر للمشاركة فى المؤتمر الدولى لدرء مخاطر الاشعاعات النووية . والذى يعقد باستوكهولم بالسويد فى سبتمبر القادم .

ويمثل مصر فى المؤتمر د . محمد فريد عمارة سكرتير عام جمعية الاطباء المصريين لدرء المخاطر النووية الذى يلقى بحثا عن المخاطر النووية والاشعاعات وتاثيرها على البشر .

الجمعية المصرية تاسست عام ٨٥ برئاسة د . محمود محفوظ وزير الصحة الأسبق وتهدف الى تنمية ونشر الوعى الوقائى ضد المخاطر .



المصدر : الـــوفد

التاريخ : ٢٥ مـايو ١٩٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث تلوث البيئة البحريه

اقترح مدير عام منظمة «اليونسكو» التابعة للامم المتحدة تنظيم حلقة دراسية دولية لبحث قضايا تلوث البيئة البحرية. وطالب المدير العام لليونسكو باتخاذ اجراءات اشد صرامة لحماية البيئة.

واشار الى حادث تسرب البترول من الناقلة الايرانية «خرج» امام السواحل المغربية. وقال ان هذا الحادث يدعو الى ضرورة تطبيق القوانين على المياه الدولية بصورة خاصة.



المصدر : القبس

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٥ ابريل ١٩٩٠

في ندوة حول الافات الحشرية بالكويت

الجرادة الحمراء في الوفرة والعبدلي خطرة .. والمطلوب عدم الاخلال بتوازن البيئة

قال الخبير بالهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية الدكتور ممدوح عبدالحميد ان الهيئة وضعت تصورا لخطة طويلة المدى لمكافحة الافات الحشرية بطريقة المكافحة المتكاملة التي تدعو الى استخدام الطرق الميكانيكية والحيوية الزراعية وتخفيض استخدام المبيدات الحشرية.

وتطرق الدكتور ممدوح في محاضرة القاها امس الاول حول الافات الحشرية في الكويت وسبل مقاومتها الى ثلاثة محاور تركزت في علاقة البيئة بالافات الحشرية وعوامل التوازن الطبيعي واثر استخدام المبيدات الكيميائية في اخلال التوازن الطبيعي للبيئة.

واستعرض اهم الافات الحشرية مع توضيحها للحضور عن طريق الشرائح الزجاجية السلايدات وطرق مكافحتها.

واوضح انه من الضرورة اتخاذ خطوات جادة عن طريق المكافحة المتكاملة لوضع الاسس العلمية لتنفيذها لتحاشي اخلال التوازن الطبيعي للبيئة المتمثل بالاستخدام المستمر للمبيدات الكيميائية.

وبين ان مراقبة وقاية النبات في الهيئة بدأت في وضع الخطة موضع التنفيذ في مزارع منطقة العبدلي لاختبار بعض المبيدات كمرحلة اولى واختبار الطرق الميكانيكية الاخرى للمقارنة بها وذلك للتنسيق بين هذه الطرق المختلفة في مكافحة الذبابة البيضاء وبعدها الاتجاه الى الافات الاخرى مثل المن والعناكب وغيرها.

ونوه الى ان الجراد الصحراوي سبب في موسم العام الماضي الكثير من المشاكل ولتفادي ذلك يجب اخذ الاحتياطات الواجبة لاحتمالات غزو الجراد الصحراوي في الموسم المقبل لان هناك دورات فورات ودورات سكون وليس هناك مدة محددة لها لخضوعها لعوامل البيئة.

كما تحدث عن خطورة الجرادة الحمراء التي وجدت في الوفرة والعبدلي واضاف ان هناك اتجاهات علمية حديثة على المستوى الدولي مقبولة بيئيا بدلا من استخدام المبيدات الكيميائية في مكافحة الجراد الصحراوي مثل مانعات التغذية ومنظمات النمو الحشرية ومشابهات المواد وهي جميعها مواد لها تاثير بيولوجي على المدى الطويل.

واورد امين سر الجمعية المهندس محمد عبدالرحمن الفايز توصيات الموسم الثقافي للندوات والمحاضرات بمناسبة اختتامه والتي تشير الى ضرورة وضع القيود على المواد الغذائية المستوردة والمشابهة للمواد الغذائية المنتجة محليا كما تدعو الى العمل على تشجيع المنتجين للمواد الغذائية المحلية لتحسين هذه المواد من الناحية النوعية والكمية.

ودعت التوصيات الى الاستفادة من الخبرات الخليجية والتجارب العربية في مجال زراعة القمح والى التنسيق المشترك بين دول مجلس التعاون والتي سبقتنا في تجربة زراعة القمح وتوظيفها محليا والاهتمام بالزراعة النسيجية في اكثار النباتات المفيدة التي تتلاءم مع الطبيعة المناخية للبلاد التي اثبتت التجارب نجاحها.

كما اوصت باستعمال طرق الري الحديثة ومعرفة المقننات المائية لكل محصول لتوفير وترشيد استهلاك المياه في الزراعة واعادة النظر في عملية تربية الحيونات الزراعية

بشكل عام والاغنام بشكل خاص والعمل على التحسين الوراثي لها وتنظيم تكاثرها بشكل يخدم احتياجات الدولة ويحافظ على مراعيها.



□ المجلس القومى للخدمات يطلب :

مراعاة الحفاظ على البيئة عند إنشاء المصانع الجديدة

كتبت ـ منى الشرقاوى :

طالب المجلس القومى للخدمات والتنمية الاجتماعية بالاهتمام بالتدريب والحفاظ على البيئة خاصة فى الدورات التى تعقدها النقابات المهنية والعمالية مع الاهتمام بتوفير شروط الحفاظ على البيئة فى انشاء المصانع الجديدة ، ومراجعة مختلف المنشآت الصناعية القائمة للتثبت من التزامها بهذه الشروط .

وأوصى المجلس برئاسة الدكتور محمد عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية بضرورة توعية سكان الريف بوجه خاص بمشاكل التلوث واخطاره وتوجيه الدارسين فى مختلف المحافظات لتوعية الجماهير باهمية الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث وادخال المفاهيم والدراسات البيئية فى التعليم الفنى باعتبار ان خريجيه هم المسئولون الفنيون عن تحريك الانشطة الزراعية والصناعية .

كما اوصى بتشجيع التجارب الرائدة فى مجال التخلص من النفايات والقمامة باعادة استخدامها كاسمدة عضوية او وقود والدعوة الى مزيد من دعم المعاهد المهتمة بشئون البيئة كمعهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس على ان ينتشر جهاز حماية البيئة فى جميع انحاء مصر وذلك من خلال التدريب السريع لاكبر عدد من الافراد على سبل حماية البيئة والحفاظ عليها من التلوث .


Bibliotheca Alexandrina
0483341